



绿盟科技集团股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司实现营业收入**168,078.44**万元，同比下降**36.06%**，归属上市公司股东的净利润为**-97,710.19**万元，主要是因为：报告期内国内经济虽逐步复苏，但下游客户的安全投入节奏恢复偏慢。部分重点行业客户预算减少，行业竞争激烈，招投标节奏滞后，采购流程变长。报告期内公司营业收入大幅下降。

报告期内，为进一步提升公司产品竞争力和拓展市场，公司在产品研发重点领域保持持续投入，研发费用仍持续增长；上年期末公司员工基数较大，报告期内公司虽进行了部分人员优化，但与员工相关的人工工资及其他支出仍持续增长；公司计提信用减值及资产减值损失合计**17,542.16**万元，减少归属于上市公司股东净利润**16,298.22**万元。报告期内公司亏损。

报告期内，公司主营业务、核心竞争力均未发生重大不利变化，与网络安全行业整体趋势一致。公司所处网络安全行业市场规模虽增速放缓但仍保持增长态势，在数字中国建设进程中发展前景广阔，不存在产能过剩、持续衰退等不利情况。

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“十一、公司未来发展的展望”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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	50
第五节 环境和社会责任.....	77
第六节 重要事项.....	80
第七节 股份变动及股东情况.....	88
第八节 优先股相关情况.....	95
第九节 债券相关情况.....	96
第十节 财务报告.....	97

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、会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿。
- 四、公司法定代表人签名的 2023 年年度报告全文及其摘要。
- 五、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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	绿盟科技	股票代码	300369
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	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		
注册地址	北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦 5 层		
注册地址的邮政编码	100089		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦 5 层		
办公地址的邮政编码	100089		
公司网址	www.nsfocus.com.cn		
电子信箱	ir@nsfocus.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报和巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券事务与投资者关系部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	胡振雷、王志喜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	1,680,784,351.50	2,628,838,333.66	2,628,838,333.66	-36.06%	2,608,995,096.45	2,608,995,096.45
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-977,101,919.56	28,365,491.62	28,598,486.95	-3,516.62%	344,541,707.28	344,523,632.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	1,005,171,662.97	10,927,077.01	11,160,072.34	-9,106.86%	235,867,508.01	235,849,433.29
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-202,251,738.93	59,926,591.93	59,926,591.93	-437.50%	75,871,779.87	75,871,779.87
基本每股	-1.23	0.04	0.04	-3,175.00%	0.44	0.44

收益（元/股）						
稀释每股收益（元/股）	-1.23	0.04	0.04	-3,175.00%	0.44	0.44
加权平均净资产收益率	-30.59%	0.78%	0.78%	-31.37%	9.98%	9.98%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	4,155,068,104.07	4,903,630,966.01	4,917,116,156.43	-15.50%	4,765,042,452.58	4,778,983,979.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,744,574,659.74	3,658,631,145.33	3,658,846,065.94	-24.99%	3,636,090,709.45	3,636,072,634.73

会计政策变更的原因

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,680,784,351.50	2,628,838,333.66	扣除前收入
营业收入扣除金额（元）	3,806,936.61	35,809,420.97	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入

营业收入扣除后金额（元）	1,676,977,414.89	2,593,028,912.69	无
--------------	------------------	------------------	---

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-1.2224

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	329,074,219.09	382,972,235.24	494,688,264.88	474,049,632.29
归属于上市公司股东的净利润	-181,466,054.62	-233,502,158.29	-109,314,976.16	-452,818,730.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-187,977,100.07	-241,862,301.58	-115,232,798.95	-460,099,462.37
经营活动产生的现金流量净额	-152,184,312.67	-99,217,162.73	16,231,954.44	32,917,782.03

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,050,602.52	-1,392,402.76	-1,820,532.63	
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）	34,490,907.71	39,120,248.80	17,899,478.76	
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	-4,631,662.80	-15,126,856.60	97,206,297.02	
委托他人投资或管理资产的损益		-54,796.23	23,743,114.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	456,619.21	-8,082,791.49	-5,432,555.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			893,840.46	
减：所得税影响额	195,518.19	-2,976,771.32	23,814,629.10	
少数股东权益影响额（税后）		1,758.43	814.39	
合计	28,069,743.41	17,438,414.61	108,674,199.27	--

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	34,565,752.45	软件产品增值税即征即退。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）公司所处网络安全行业现状

2023 年，国内网络安全行业尚处于发展上升期，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、数字经济发展成为网络安全发展的新引擎、新动力

2023 年是网络安全法正式实施以来的第六年，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，而网络安全和数据安全则会成为保障其发展的“压舱石”。2023 年 10 月 25 日，国家数据局正式挂牌成立，体现了国家对于数据局职能和完善数据治理体系的重视。未来，数字经济发展和数据治理工作将得到国家层面的统一管理，数据要素流通利用、数字经济治理以及数据安全等领域的制度和方案有望加快出台，数字产业发展步入快车道。

国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》中提出，要大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化，设定了到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重要达到 10%的定量指标。此外，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》提出“筑牢可信可控的数字安全屏障”，明确将数字经济建设上升到国家层级，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。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。

2、行业规章和政策标准的完善进一步扩展网络安全市场空间

2023 年，是我国网络安全和数据安全领域法制建设持续发展的一年。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，合规需求已与攻防需求一道，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《电力行业网络安全管理办法》《医疗卫生机构网络安全管理办法》《公路水路关键信息基础设施安全保护管理办法》《证券期货业网络和信息安全管理办法》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。

法律法规的实施护航网络安全行业合规建设，加速下游行业的网络安全需求释放，根据 IDC 发布的《IDC Market Forecast: 中国网络安全市场预测，2022-2026》报告显示，到 2026 年，中国网络安全支出规模预计接近 288.6 亿美元，五年复合增长率将达到 18.8%，增速位列全球第一。

3、新场景、新威胁将驱动新技术、新产品和新模式的复合创新，推动行业迈上新台阶

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。2023 年，数据泄露、勒索软件、黑客攻击等网络安全事件层出不穷，特别是数据泄露与勒索愈演愈烈，大型企业数据和个人隐私数据备受威胁。LockBit、BlackCat 等勒索软件频频现身，不仅对全球知名企业实施攻击，也直接威胁到个人隐私安全，从全球范围内的网络冲突到个人数据泄露，网络安全风险日益严峻。

随着 AI 的快速发展应用，相关漏洞也明显增加。2023 年 11 月的 ChatGPT 越权访问漏洞，导致普通用户可通过特定接口免费使用 GPT-4 模型；AI 模型平台 Hugging Face 存在 API 令牌漏洞，导致黑客可获取微软、谷歌等公司的令牌，并能够访问模型库，污染训练数据或窃取、修改 AI 模型。从目前大模型发展态势来看，此类安全问题将持续加剧。

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。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。

（二）公司所处行业地位

绿盟科技于 2000 年 4 月成立，经历二十多年的发展，已成为国内领先的综合性网络安全公司。

1、国内业务与国际业务领先

公司面向全球开展业务。总部位于北京，在国内设有五十余个分支机构，开展国内市场业务；公司在香港、澳门、美国硅谷、日本东京、英国伦敦、新加坡及巴西圣保罗设立海外子公司和代表处，开展全球业务。

经过二十余年的积累，公司客户已覆盖政府、金融、运营商、能源、交通、科教文卫等行业用户与各类型企业用户，向客户提供全品类网络安全产品，场景化安全解决方案，以及各类安全服务、运营服务等。

公司围绕具有国际竞争力的 T 级全球云清洗服务 DPS 和云地混合清洗解决方案、Cloud WAAP 服务、SASE 服务、自动化渗透测试服务 PTaaS、持续威胁暴露面管理 CTEM 等等来开展业务。绿盟科技漏洞评估（VA）服务、渗透测试（PT）服务取得全球 CREST 认证，为更广泛的国际业务拓展打下了坚实基础。

2、聚焦暴露面管理，以持续威胁暴露管理（CTEM）为核心理念提供实战化、全天候的持续风险监测能力

在安全运营领域，公司结合国家发布的 GB/T 39204-2022《信息安全技术关键信息基础设施安全保护要求》以及金融、能源等行业监管要求，面向以关键信息基础设施客户为代表的行业客户，提供了以解决“两高一弱”为典型代表的暴露面管理能力，暴露面管理（Exposure management）针对企业数字资产进行持续监测、识别和风险分析，确保攻击者的立足点被及时识别，Gartner 提出暴露面管理将取代传统的漏洞管理成为安全运营的核心技术体系。公司以互联网攻击面（EASM）、网络资产攻击面（CAASM）、轻量自动化安全测试（Ptaas）等服务为基础能力，面向企业的各类“影子资产”进行持续性风险监控，针对用户多云等场景下实现资产+风险的统一视图管理和攻击路径建模（attack path modeling）等能力，提升客户风险可见性和处置闭环能力。

公司以安全大模型为动力引擎，基于实体化运营中心+T-ONE Cloud 作为“双轮”技术底座，依托北

京、成都、宁波、广州等多地的实体化安全运营中心，全年处理安全事件超过 1000 起，并发布《绿盟科技 2023 年度安全事件观察报告》等成果报告，获得市场广泛认可。根据权威机构 IDC 2023 上半年《中国 IT 安全软件市场跟踪报告》，公司持续赋能中国响应和编排软件、中国安全分析和情报两大市场，获得市场认可，持续保持领先。公司的威胁检测与响应（MDR）作为安全运营常规服务，入选 IDC、Gartner 和 Forrester 三大咨询机构报告，其中公司在安全威胁情报服务和产品市场连续三年入选 Gartner《2023 Market Guide for Security Threat Intelligence Products and Services》；公司在 SOAR 市场被 Gartner 发布的《Market Guide for Security Orchestration, Automation and Response Solutions, 2023》报告和 Frost & Sullivan 发布的《Insights for CISOs-Modernizing Security Operations Centers with Security Orchestration and Automated Response》列为代表供应商。

3、安全研究与创新能力领先

公司历来重视安全研究和技术创新，致力于跟踪国内外最新网络安全攻防技术，星云、格物、伏影、天机、天枢、天元、平行、威胁情报八大实验室，分别专注于云安全、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，为公司的核心竞争力的持续提升提供了有力保障。2023 年，创新研究院与孵化中心孵化出面向数据安全流转的创新产品“数据保险箱”，致力于缩短前沿创新研究到产品孵化落地的周期。该产品自上市后先后荣获中国网络安全与信息产业年度优秀产品奖、CSA 2023 安全金盾奖，相关应用案例也荣获中国信通院 2023 年数据安全星熠奖项并被“2023 年世界互联网大会领先科技奖成果集《科技之魅》”收录。孵化中心当前在研项目涵盖车联网安全、隐私计算、卫星互联网、内生安全等战略技术领域。

绿盟科技研究院重视校企合作，通过 CCF—绿盟科技鲲鹏基金推动与高校的联合研究与产学研成果转化，公司荣获“第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛”优秀平台支撑奖。在第三届网络空间安全产学研协同育人优秀案例评选中，公司与广州大学网络空间安全学院、北京航空航天大学共同申报的案例分别荣获一等奖，与武汉大学国家网络安全学院共同申报的案例荣获二等奖。

4、安全产品行业领先

公司拥有全线网络安全产品，为客户提供“一站式”产品和解决方案。报告期内，公司发布或升级六十多款产品，覆盖网络和基础设施安全，终端安全，数据安全，安全管理，应用安全，云安全，身份与访问管理等领域。多款产品具有竞争优势，在 IDC、Gartner、赛迪等国内外咨询机构报告中，市场占有率排名前列。其中，入侵防护系统（IPS）、抗 DDoS 攻击系统（ADS）、远程安全评估系统（RSAS）、Web 应用防火墙（WAF）等产品在中国市场份额排名多年位居前列，云安全、态势感知平台、全流量分

析等产品的市场份额排名位居前列。

公司在国际市场上提供智能安全运营 NG-SOC、云地联动综合抗 DDoS 解决方案、持续威胁暴露面管理 CTEM 以及 Web 应用安全综合防护方案等产品解决方案，为全球客户提供优质的安全产品和服务。目前公司的产品服务在国际上已取得顶级运营商、金融机构，全球 500 强企业和政府部门的信赖。

5、积极参与网络安全标准编写

公司重视网络安全标准的制定工作。网络安全标准，一方面为供给侧的产品和服务提供规范保障，一方面为政企客户的安全建设提供指导。公司积极申请加入多个标准制定组织，同时入选全国信息安全标准化技术委员会（TC260）委员单位和中国通信标准化协会（CCSA）会员单位。报告期内，公司申请参编网络安全领域各类标准八十余项，积极参与各标准组织相关会议百余次，并协助配合上级主管部门和标准牵头单位完成相关标准内容条款的应用试点验证工作等。

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》	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	《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。

	化技术委员会		
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，维护国家安全和社会公共利益，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	《数据安全认证实施规则》	鼓励网络运营者通过数据安全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和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	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》	《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》	《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。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》	2023 年 4 月修订，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》	《未成年人网络保护条例》是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。

二、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，分别专注于云计算安全、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、数据智能安全研究等领域，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《新安全 新发展——网络安全 2023》《2022 攻击技术发展趋势年度报告》《2022 年度网络空间测绘年报》《2022 年度网络空间测绘报告》《2022 年 DDoS 攻击威胁报告》《2022 年度 BOTNET 趋势报告》《无人机现状观察及安全分析报告》《绿盟科技 2022 年度网络空

间测绘年报《云上风险测绘篇》《2022APT 组织研究年鉴》等研究报告；以及《安全行业大模型 SecLLM 技术白皮书》《网络空间地图测绘理论体系白皮书》《绿盟科技天枢实验室引入英特尔流量分析开发工具套件，打造针对 Web 攻击的 AI 高性能检测方案》等技术研究白皮书。

报告期内，公司基于多年 AI 能力的积累，在安全行业垂直大模型研究领域发力，探索和实践大模型在安全攻防、安全运营、威胁检测等领域应用。公司在 AI 信任和安全治理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。

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，发现并首发多起 APT 攻击活动。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，牵头或参与了信通院、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。

数据安全领域，公司继续贯彻“知、识、控、察、行”数据安全治理方法论，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”，助力数据安全流转与安全计算，并提供全方位的数据安全保护，有助于实现数据安全纵深防御，从而消减了内部人员和攻击者产生的数据泄露风险。中国科学院微生物研究所、中国科学院计算机网络信息中心、绿盟科技集团、国家科技基础条件平台中心联合申报的《生物数据隐私计算平台》案例成功入选 2023 年世界互联网大会领先科技奖成果集《科技之魅》。

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。

建设数字中国，数据安全是重要保障。公司秉持智慧安全 3.0 理念，以数据安全合规为基础，为客户构建分类分级防护、“一监一查”技术框架搭建，为数据交换、共享、流转提供安全基础设施。同时，公司在全球范围内提供企业级网络安全解决方案，聚焦云计算、大数据、物联网、工业互联网、新型基

基础设施建设、信息技术应用创新等多个领域，为用户提供安全检查与评估类、安全检测与防护类、认证与访问控制类、安全审计类等 70 余款安全产品。

在报告期内，公司完善了数据安全方案与产品体系，以数据安全合规为基础，围绕客户业务进一步提供数据分类分级保护、数据安全监测预警、数据安全检查、数据安全应急响应，数据可控流转等解决方案。

报告期内，公司发布了安全行业垂直领域大模型——风云卫大模型（NSFGPT），基于海量安全专业知识训练和真实攻防数据分析，构建出的覆盖安全运营、检测响应、攻防对抗、知识问答等多种场景的网络安全辅助决策系统。可支持用户基于“知识问答”、“安全运营”、“威胁情报”三大场景进行问答，更具备了分析研判处置自动化、渗透/评估自动化、检测规则自动生成等核心能力，让提升安全运营效率。大模型发布后运营积累 500 余个 SaaS 化场景，通过整合海量攻防知识库，漏洞库使得大模型达到初级攻防专家的水平。围绕攻防+AI 的核心竞争力，公司演进风云卫大模型构建 AI 安全能力平台，支持客户本地部署，与安管平台 ISOP 结合形成创新安全运营解决方案。

公司云安全产品涵盖了云原生应用安全保护平台 CNAPP、云工作负载安全 CWPP、云原生容器安全 CNSP、多云安全 CSMP 以及云安全托管运营等多个领域，可提供云业务等保、云数据安全、云密码保护、云原生风险评估与安全防护、云原生 API 安全、多云态势安全、零信任安全等场景化解决方案，切实有效地为行业客户提供全栈的云安全防护能力，打造云原生安全产品和服务，为客户构建形成全面感知、纵深防护、持续监测、自动响应和优化提升的自适应云安全防护体系，守护云计算平台、云上信息系统和数据。云安全系列产品包括 T-ONE 绿盟智安云平台、云安全资源池 NCSS、云原生容器安全检测平台、安全访问服务边缘、网站云防护服务、黑洞云清洗服务、等保一体机和容器化安全产品等。基于云化战略 T-ONE CLOUD 公司以云的思路重构安全运营体系，提供云化的产品、服务和解决方案从而带来业务模式的创新，为公司带来新的业务增长点。

报告期内，公司成功入选 Gartner《新兴技术：安全—云工作负载保护平台采用增长洞察》、IDC《中国政务云云安全领导者实践，2023》等多个国际知名机构的权威报告，在 CWPP、云原生安全等技术领域获得了业界认可。2023 年 5 月公司通过 500 余项能力评估，顺利获评中国信通院 CNAPP“先进级”认证。

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，始终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，信息技术应用创新领域生态建设大幅度推进，在《中国网络安全企业 100 强》报告的“技术创新”和“信创能力”两个领域，排名第一、发布 5G 信创安全 UPF、入选艾媒咨询“2023 年中国信创企业百强”。

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技術积累，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。

在数据安全领域公司已形成烟草、银行、政务公共、车企、医院、高校、国网、运营商等 9 个子行业的数据安全解决方案，以及基于联邦学习的绿盟隐私计算“数安湖”解决方案。

在云安全领域，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。报告期内，SaaS 服务订阅客户新增 2000 多家、老客户订阅服务客户留存率接近 90%。平台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，对接绿盟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。报告期内，公司在浙江落地了由网信牵头、安全公司和保险公司联合的安全服务+安全保险服务案例，通过结合网络安全保险的创新业务模式保障客户的企业利益。

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。

在其他领域，结合网络空间风险与威胁变化、国家要求、行业和企业客户发展安全需求等多种因素，民航机场网络安全、网络安全保险、视频专网安全、一体化勒索攻击防护、等保关保融合、新能源发电

集控&场站一体式、外网终端一机两用改造、高速公路联网收费优化升级、基于 SRv6 的安全资源池安全能力全网动态编排调度方案等围绕当前行业信息化建设所需的安全解决方案。

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等项目。

报告期内，公司新推出绿盟外部攻击面管理服务、绿盟智能网联汽车安全服务、绿盟轻量化安全意识测评服务、绿盟自动化渗透测试工具等一系列新型安全服务，以满足客户多元化的安全需求。其中，自动化渗透测试服务（PtaaS）自上半年发布后迅速形成规模化收入，后续针对 APP 个人信息隐私合规、数据出境自评估等还将持续发布各类云上服务能力。

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，在安全运营领域积极参与国家标准制定，推进客户安全运营从碎片化、人工化向集约化、自动化、智能化演进。以威胁情报中心为驱动，充分利用绿盟科技安全大模型风云卫、T-ONE CLOUD 安全运营中心等基础设施，面向客户提供实战化、全天候的安全运营能力。利用安全大模型风云卫加海量知识库，使大模型具备初级攻防专家水平，赋能 500 余个安全运营场景，运营能效显著提升，平均检测/响应时间（MTTD/R）达到国内领先水平。

截至报告期末，公司已落地成都、沈阳、广州等二十余个城市安全运营中心，在建兰州、通州等三个城市安全运营中心。

（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、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

1、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
Competitive Landscape: External Attack Surface Management	EASM	Gartner
Market Guide for Security Threat Intelligence Products and Services,2023	安全威胁情报服务	Gartner
Emerging Tech: Security—Adoption Growth Insights for Cloud Workload Protection Platforms	云安全	Gartner
Market Guide for Security Orchestration, Automation and Response Solutions,2023	SOAR	Gartner
Hype Cycle™ for Data, Analytics and AI in China, 2023	数据分类分级	Gartner
Hype Cycle™ for ICT in China, 2023	SASE、云安全资源池	Gartner
Hype Cycle™ for Smart City and Sustainability in China, 2023	智慧城市	Gartner
Market Guide for API Management, China	API	Gartner
Market Guide for Zero Trust Network Access, China	零信任网络接入	Gartner
Hype Cycle™ for Security in China, 2023	数据安全平台、入侵和攻击模拟、中国 CPS 安全、云安全资源池、攻击面管理、SASE、安全服务边缘、零信任网络访问、数据分类分级、态势感知、CWPP 云工作负载保护平台和攻防团队	Gartner
How Generative AI Impacts China's CIOs and Security Teams	风云卫	Gartner
Market Guide for Cloud Web Application and API Protection	WAAP	Gartner
中国公有云托管安全服务能力，2023	托管安全服务	IDC
中国政务云云安全领导者实践，2023	云安全	IDC

2023 年上半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告	响应和编排软件、中国安全分析和情报	IDC
The Network Analysis And Visibility Landscape, Q1 2023	网络分析与可视化	Forrester
The External Threat Intelligence Service Providers Landscape, Q1 2023	威胁情报	Forrester
Cybersecurity Consulting Services Landscape In Asia Pacific, Q3 2023	安全咨询服务	Forrester
Forrester The Security Service Edge Solutions Landscape, Q4 2023	零信任	Forrester
Insights for CISOs-Modernizing Security Operations Centers with Security Orchestration and Automated Response	SOAR	Frost & Sullivan
《2022-2023 年中国云安全市场研究年度报告》	云安全	赛迪顾问

报告期内，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
2023 年网络安全优秀创新成果大赛优胜奖	API 安全监测防护解决方案	中国网络安全产业联盟
2023 年网络安全优秀创新成果大赛优胜奖	车联网安全监测与防护系统	中国网络安全产业联盟
数据安全“星熠”案例隐私计算技术应用优秀案例	国家微生物科学数据隐私计算平台	中国信息通信研究院
CSA2023 安全金盾奖	绿盟数据保险箱系统	CSA 大中华区
“金智奖”2023 年度优秀解决方案奖	T-ONE 智安云港中旅酒店混合云解决方案	中国网络安全与信息产业
“金智奖”2023 年度优秀产品奖	绿盟数据保险箱	中国网络安全与信息产业
2023 年辽宁省网络安全优秀建设案例	基于大数据安全的威胁情报支撑系统建设方案	辽宁省委网信办
2023 年网络安全优秀创新成果大赛—成都分站赛暨四川省“熊猫杯”网络安全优秀作品大赛解决方案优胜奖	绿盟科技数据安全运营平台	中国网络安全产业联盟主办，四川省网络空间安全协会和成都信息工程大学
2023 年网络安全优秀创新成果大赛—成都分站赛暨四川省“熊猫杯”网络安全优秀作品大赛创新产品优胜奖	绿盟云原生容器安全检测平台	中国网络安全产业联盟主办，四川省网络空间安全协会和成都信息工程大学
2023 年度云原生安全优秀案例	运营商行业云原生安全解决方案	中国信息通信研究院云计算与大数据研究所

2、业绩驱动因素

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，将会推动网络安全产业的稳步增长，具体体现在以下两个方面：

（1）外部因素

党的二十大报告要求，必须坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，得出符合客观规律的科学认识，形成与时俱进的理论成果，更好指导中国实践，构建新一代信息技术、人工智能等一批新的增长引擎。云计算、大数据、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实作为“十四五”期间数字经济的重点产业，如何保障这些新兴数字产业的安全，将是网络安全产业亟需解决的问题。

我国持续推动关键基础设施安全保护工作，习近平总书记在党的二十大报告中提出进一步指示，要求加强重点领域安全能力建设。交通、能源、证券期货和卫生健康等行业和领域主管部门，加快推动关保工作在本行业和本领域的落地实施。从具体内容看，强调全天候态势感知能力，重视压力测试、攻防演练、应急演练等在风险隐患发现方面的作用，加强供应链风险管理和网络安全事件管理等方面展开，突出行业特性，旨在保障关键信息基础设施的持续稳定运行。这将对网络安全产品和方案的技术能力提出更高的要求。

全球高级威胁态势快速变化，已披露和发现的高级持续威胁攻击数量大幅增加。APT 组织利用社会热点、供应链攻击等方式持续对我国重要行业实施攻击。同时，勒索、挖矿等黑灰产规模进一步扩大，带来更加严峻的外部威胁态势。

（2）内部因素

公司长期坚持安全研究和创新，已经布局云计算安全、数据安全、工业互联网安全和信息技术应用创新等新兴领域，发布了一系列产品，并成功应用于不同行业和领域。公司未来会持续加大安全研发投入，跟踪和研究更多新兴领域，以及应对新的安全挑战。

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

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

适用 不适用

接受云计算服务安全评估的情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司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 Web3、车联网和卫星互联网等前沿领域开展探索，并在隐私计算、可控数据流转与租赁、类 GPT 技术等方面进行创新研究。

2、四大技术平台成为安全产品和服务的高效孵化器

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，公司已先后打造了四大技术平台：

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：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业务管理，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。凭借绿盟科技覆盖 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。

这四大技术平台，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。2023 年，公司基于多年全面的安全应用、多款安全产品和服务积累的经验以及威胁情报领域积累的大量数据，成功推出了专注于网络安全的专业垂直领域大模型“风云卫”（NSFGPT），覆盖安全运营、检测响应、攻防对抗、知识问答等多种场景的安全辅助决策，同时，针对 AI 技术的多个核心应用方向进行持续创新，发布了 AI 赋能数据安全、AI 赋能安全运营以及 AI 赋能攻防等领域的创新产品。在 AI 自身安全方面，公司充分发挥自身优势，研究了大模型安全评估系统，以及针对大模型的全面体系化风险评估服务，进一步保障了大模型技术的安全应用。截止报告期末，风云卫大模型已经在运营商、金融等行业用户处进行本地部署试用，开始全面验证应用场景的实用价值和可行性，同时风云卫云端试用环境还在多个行业客户侧同步云端体验试用。

（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教育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术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。公司在海外业务拓展持续十六余年，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。公司不断拓展全球业务，聚焦港澳地区、东南亚、中东非、拉美

等地，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，为公司业务拓展提供新的增长点。

（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，包括国家信息安全漏洞共享平台工作委员会成员单位、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。“绿盟科技”已经成为国内信息安全领域的知名品牌。

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。

优秀的员工队伍是公司的宝贵资产。截至 2023 年期末，公司员工总数 3,976 人，其中本科以上学历人员占员工总数的 90.14%；研发人员 1,316 人，占员工总数的 33.10%，本科以上学历人员占研发人员总数的 94.45%。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，国内经济回升向好，供给需求稳步改善。但公司所在网络安全行业下游客户复苏尚需时日，在此背景下，部分重点行业客户预算减少，行业竞争激烈，招投标节奏滞后，采购流程变长。报告期内公司新签平台类大项目增多，项目执行周期拉长，收入确认周期相应延长。在感受到市场变化后，公司积极推进提质增效等工作，进行末位淘汰，人员优化，但由于期初人员基数大，未能有效抑制与员工相关支出的持续增长。为确保中长期战略投入，公司在资源分配上加大了对格局性项目、产品及新应用场景的布局，研发和售前等费用相较上年同期有所增长。

受上述因素影响，报告期内，公司实现营业收入 168,078.44 万元，同比下降 36.06%，归属上市公司所有者净利润亏损 97,710.19 万元，扣除非经常性损益后归属上市公司所有者净利润亏损 100,517.17 万元。

公司 2023 年持续聚焦重点行业、重点客户的关键需求，先后打造了银行、证券、医院、央企等行业性标杆案例，并在运营商、政府、金融等行业实现重点客户的深度合作，大幅提升了行业影响力。其中，电信运营商行业重点打造差异化竞争能力，在数据安全、云安全、漏洞管理、安管平台、供应链安全等关键领域持续布局与落地；金融行业继续发力安全运营，落地建行、交行等重点银行客户，数据安全合规咨询、数据分类分级、数据安全风险评估等解决方案成功落地头部客户；能源和企业行业重点客户持续落单，并打造“自运营+子公司监管”运营标杆，为后续业务提供储备。

报告期内，公司持续保持产品和服务竞争力，更新和迭代 60 余款产品及服务，打造出“风云卫大模型”“数据保险箱”“攻击面管理平台”“魔力防火墙 X 系列”等明星产品和解决方案，广受市场和客户好评。在《中国网络安全企业 100 强》报告中，绿盟科技位列综合能力第三，在“技术创新”和“信创能力”两项领域斩获双料第一。

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，成功推出了专注于网络安全的专业垂直领域大模型“风云卫”。同时，针对 AI 技术的多个核心应用方向进行持续创新，发布了 AI 赋能数据安全、AI 赋能安全运营以及 AI 赋能攻防等领域的创新产品。截止报告期末，风云卫大模型已经在多客户处进行本地部署试用，开始全面验证应用场景的实用价值和可行性。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,680,784,351.50	100%	2,628,838,333.66	100%	-36.06%
分行业					
信息安全行业收入	1,680,391,721.22	99.98%	2,628,333,938.15	99.98%	-36.07%
其他业务收入	392,630.28	0.02%	504,395.51	0.02%	-22.16%
分产品					
安全产品	783,516,038.87	46.62%	1,673,346,521.75	63.65%	-53.18%
安全服务	730,229,358.69	43.45%	773,888,510.81	29.44%	-5.64%
第三方产品和服务	166,646,323.66	9.91%	181,098,905.59	6.89%	-7.98%
其他业务收入	392,630.28	0.02%	504,395.51	0.02%	-22.16%
分地区					
总部	409,167,018.50	24.34%	531,213,281.80	20.21%	-22.98%
东部地区	369,799,224.54	22.00%	618,125,880.69	23.51%	-40.17%
南部地区	329,642,977.98	19.61%	577,508,611.15	21.97%	-42.92%
西部地区	234,004,148.01	13.92%	367,005,729.02	13.96%	-36.24%
北部地区	298,713,723.51	17.77%	493,537,519.34	18.77%	-39.47%
海外	39,457,258.96	2.35%	41,447,311.66	1.58%	-4.80%
分销售模式					
渠道	851,524,574.51	50.66%	1,484,018,940.50	56.45%	-42.62%
直销	829,259,776.99	49.34%	1,144,819,393.16	43.55%	-27.56%

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

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	329,074,219.09	382,972,235.24	494,688,264.88	474,049,632.29	326,553,622.31	507,825,773.99	553,335,720.44	1,241,123,216.92
归属于上市公司股东的净利润	181,466,054.62	233,502,158.29	109,314,976.16	452,818,730.49	114,999,926.42	100,557,302.20	38,419,809.26	282,342,529.50

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

因公司主要的客户群体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，存在较为明显的季节性销售特征。

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销售相结合的方式。报告期内，公司安全产品实现营业收入 783,516,038.87 元，占营业收入的 46.62%。

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，加大研发投入在新产品领域，具体详见“四、主营业务分析 4. 研发投入”。

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金融	282,347,593.27	138,183,482.65	51.06%	-30.01%	11.95%	-18.34%
电信运营商	480,556,036.38	274,188,330.67	42.94%	-16.39%	-3.30%	-7.73%
能源及企业	481,436,896.95	265,252,274.23	44.90%	-33.43%	1.78%	-19.07%
政府、事业单位及其他	436,051,194.62	227,387,596.31	47.85%	-52.95%	-29.77%	-17.22%
分产品						
安全产品	783,516,038.87	359,986,754.45	54.05%	-53.18%	-30.68%	-14.92%
安全服务	730,229,358.69	392,203,941.91	46.29%	-5.64%	25.47%	-13.32%
分地区						
总部	409,167,018.50	217,118,255.76	46.94%	-22.98%	15.61%	-17.71%
东部地区	369,799,224.54	195,408,405.23	47.16%	-40.17%	-10.45%	-17.54%
南部地区	329,642,977.98	166,595,658.66	49.46%	-42.92%	-23.79%	-12.69%
西部地区	234,004,148.01	136,934,079.84	41.48%	-36.24%	-7.28%	-18.28%
北部地区	298,713,723.51	182,117,288.39	39.03%	-39.47%	-13.67%	-18.23%

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

适用 不适用

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

务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
信息安全行业	销售量	元	1,680,391,721.22	2,628,333,938.15	-36.07%
	生产量	元	1,664,169,333.87	2,638,932,625.48	-36.94%
	库存量	元	6,613,668.94	22,836,056.29	-71.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司销售量减少 36.07%，主要是因为报告期内国内经济虽逐步复苏但下游客户的安全投入节奏恢复偏慢，且部分重点行业客户预算减少，行业竞争激烈，招投标节奏滞后，采购流程变长；报告期内公司新签平台类大项目增多，项目执行周期拉长，收入确认周期相应延长。因销售量的下降对应生产量同比下降 36.94%。库存量减少 71.04%，主要是因为期初库存出库所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息安全行业	原材料	251,616,753.33	27.80%	313,271,998.86	31.59%	-19.68%
信息安全行业	人工工资	223,999,050.43	24.75%	265,597,772.02	26.78%	-15.66%
信息安全行业	其他实施成本	429,538,345.08	47.45%	412,736,147.33	41.63%	4.07%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	251,616,753.33	27.80%	313,271,998.86	31.59%	-19.68%
人工工资	223,999,050.43	24.75%	265,597,772.02	26.78%	-15.66%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

2023 年度注销三级子公司神州绿盟襄阳科技有限公司，新设北京神州天枢网络安全技术有限公司、北京神州天机网络安全技术有限公司、庆阳绿盟网络安全技术有限公司、龙岩绿盟网络安全技术有限公司、宜春绿盟网络安全技术有限公司、贵州绿盟网络安全技术有限公司和黑龙江绿盟安全技术有限公司 7 家三级子公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	952,274,169.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.66%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	368,138,975.17	21.90%
2	客户二	195,827,572.88	11.65%
3	客户三	191,209,965.73	11.38%
4	客户四	100,280,224.94	5.97%
5	客户五	96,817,431.19	5.76%
合计	--	952,274,169.91	56.66%

主要客户其他情况说明

☑适用 ☐不适用

公司前 5 名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上

股东和其他关联方在前 5 名客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	260,448,882.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.97%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	139,849,396.46	22.54%
2	供应商二	38,576,466.37	6.22%
3	供应商三	29,793,287.00	4.80%
4	供应商四	26,257,883.86	4.23%
5	供应商五	25,971,848.89	4.19%
合计	--	260,448,882.58	41.97%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前 5 名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东和其他关联方在前 5 名供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	866,667,216.23	875,111,469.77	-0.96%	
管理费用	197,861,463.17	187,154,631.12	5.72%	
财务费用	3,048,556.08	-4,680,430.50	165.13%	主要是降息造成存款的利息收入下降以及融资活动导致的利息支出增加所致
研发费用	629,141,974.48	598,782,361.94	5.07%	

注：报告期内，管理费用中包含辞退福利 36,417,087.58 元。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

数据保险箱研制项目	为行业客户数据共享交换业务提供可信执行环境，保障数据流转安全	产品已发布，在科教文卫、运营商、政府行业得到应用	在数据要素领域提供新产品新方案，在数据要素领域的相关行业进行推广，把握数据要素新机遇	增加数据安全产品线，带动其他数据安全产品与方案收入增长
数据安全检查工具箱研制项目	为主管机构和集团企业提供数据安全检查工具	产品已发布，并在运营商行业、地方政府、企业主管机构得到应用	丰富数据安全管 理方案与产品，提升公司行业影响力和数据安全领域产品和方案竞争力	增加数据安全产品线，带动其他数据安全产品与方案收入增长
数据分级保护系统研制项目	为企业和机构提供数据分类分级保护提供一体化管控产品与方案	研发进行中	结合业内技术发展趋势和市场需求，提升数据安全防护类产品的竞争力	增加数据安全产品线，带动其他数据安全产品与方案收入增长
面向关键信息基础设施的网络安全仿真平台	完成关键信息基础设施所在行业的仿真平台研发	已完成平台核心技术积累。在电子政务、通信、金融等关基客户落地。	补全产品线，并扩大在关基领域的市场影响力。	持续提升仿真平台领域销售收入
零信任堡垒机项目	完成新一代绿盟零信任堡垒机的开发	已完成发布，并在金融、政府、运营商、能源等多个行业客户落地	用技术创新引领运维市场发展方向，获得客户认可，为公司赢得该领域的市场先机。	在运维安全领域引领市场，并获得持续的收入增长
WAAP 产品研制项目	完成 WAAP 产品新一轮迭代开发	已完成发布，在金融、企业、运营商、政府、科教文卫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
隔离交换产品研制项目	完成隔离交换设备的迭代开发	已经完成发布，在企业、运营商、政府、能源和科教文卫多个行业有规模化应用	通过技术的创新来提升公司在边界隔离交换市场的占用率	通过持续增强边界隔离的技术能力，实现持续收入的增长
新一代攻击面管理解	完成新一代攻击面	已完成发布，并在运	积累多个行业标	持续提升绿盟在攻

决方案	管理产品和解决方案开发	营商、金融、能源等多个行业客户落地	杆案例	击面管理、漏洞管理领域的解决方案先进性、影响力，带动漏洞检测类产品的收入增长
AI 赋能安全运营平台项目	完成安全运营平台的 AI+全面升级开发	已完成相关产品和核心技术的开发，在运营商、金融等行业进行试点	通过 AI 赋能提升安全遥测数据的可见性，实现主动防御、提升安全运营效能	持续提升绿盟智能安全运营管理解决方案的先进性、影响力，实现持续的收入增长
T-ONE CLOUD 绿盟智安云解决方案研制项目	1、以云的思路为客户提供专业的安全产品和服务；2、通过订阅的业务模式维持稳定的客户源；3、为行业客户打造高度适配、可落地的云安全解决方案	1、2023 年新增订阅服务客户数超过 2000 家；2、该解决方案已在政府、能源、交通、运营商、大企业等行业落地了云平台与租户安全、安全业务增值、政务云安全、容器安全等多个典型案例	积累典型行业标杆案例，提升绿盟云安全品牌市场竞争力	云端与客户直接连接获取真实需求，便于快速迭代和改进产品，并为公司提供订阅类服务收入，实现创新商业模式的尝试

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,316	1,534	-14.21%
研发人员数量占比	33.10%	31.72%	1.38%
研发人员学历			
本科	792	941	-15.83%
硕士	440	496	-11.29%
博士	11	14	-21.43%
大专及以下	73	83	-12.05%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	546	773	-29.37%
30~40 岁	659	673	-2.08%
40 岁以上	109	88	23.86%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
--	--------	--------	--------

研发投入金额（元）	677,946,925.17	679,041,692.45	535,858,750.17
研发投入占营业收入比例	40.34%	25.83%	20.54%
研发支出资本化的金额（元）	162,021,848.73	175,167,325.85	117,303,381.00
资本化研发支出占研发投入的比例	23.90%	25.80%	21.89%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-16.58%	617.54%	34.05%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
绿盟 DDoS 攻击检测系统-增强版软件 V1.0R00F00	7,434,481.58	研发项目完成	100%
绿盟敏感数据发现与风险评估系统-增强版软件 V6.0R00F00	7,477,754.04	研发项目完成	100%
绿盟高级威胁狩猎系统 V1.0R00F00	10,085,809.01	研发项目完成	100%
视频物联网数据安全网关 V1.0R00F00	9,637,817.46	研发项目完成	100%
绿盟应用安全审计系统 V1.0R00F00	10,214,772.59	研发项目完成	100%
绿盟风云卫安全大模型 V1.0	3,354,520.29	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	已通过系统设计评审
绿盟安全操作系统 V1.1	3,340,294.09	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	已通过 PDCP 里程碑评审
通用 PaaS 组件适配层 V1.0	3,332,400.61	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	已通过 Charter 里程碑评审
绿盟 WEB 应用防护系统 V6.0R08F00	9,327,034.55	研发项目完成	100%

绿盟网络流量分析系统 V4.5R90F04	10,792,771.22	研发项目完成	100%
绿盟抗拒绝服务系统 V4.5R90F04	9,962,306.80	研发项目完成	100%
绿盟 5G 靶场系统 V5.0	16,200,707.18	研发项目完成	100%
绿盟网络舆情分析平台 V1.0	16,253,902.03	研发项目完成	100%
绿盟隐私计算一体机系统 V1.0	16,312,015.84	研发项目完成	100%
绿盟用户界面设计系统 V1.0	16,228,401.04	研发项目完成	100%
亿赛通终端数据安全防护系统 V6.0	5,758,215.40	研发项目完成	100%
亿赛通终端数据安全防护系统 V7.0	1,454,228.04	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	已通过 Charter 里程碑评审
亿赛通数据脱敏系统_主机板软件 V6.0	4,854,416.96	研发项目完成	100%

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,513,072,011.59	2,901,266,381.10	-13.38%
经营活动现金流出小计	2,715,323,750.52	2,841,339,789.17	-4.44%
经营活动产生的现金流量净额	-202,251,738.93	59,926,591.93	-437.50%
投资活动现金流入小计	1,163,090,718.54	2,504,951,057.61	-53.57%
投资活动现金流出小计	1,434,743,858.84	2,251,354,273.55	-36.27%
投资活动产生的现金流量净额	-271,653,140.30	253,596,784.06	-207.12%
筹资活动现金流入小计	409,284,729.25	81,090,223.30	404.73%
筹资活动现金流出小计	111,856,141.39	185,846,507.37	-39.81%
筹资活动产生的现金流量净额	297,428,587.86	-104,756,284.07	383.92%
现金及现金等价物净增加额	-176,484,386.13	213,348,446.97	-182.72%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降主要是报告期内回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比下降主要是报告期内购买理财产品净流出较去年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加主要是由于报告期内短期借款增加以及分配股利较去年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 □不适用

五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	389,623.48	-0.04%	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	-5,303,466.75	0.51%	参股公司评估减值	否
资产减值损失	-112,100,997.29	10.72%	主要为计提商誉减值和存货跌价准备	是
营业外收入	723,625.64	-0.07%	主要为非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	2,241,741.52	-0.21%	主要为非流动资产毁损报废损失	否
信用减值损失	-63,320,624.94	6.06%	计提坏账准备	是
其他收益	70,660,338.05	-6.76%	主要为增值税即征即退和其他政府补助	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	708,116,811.74	17.04%	921,424,292.15	18.74%	-1.70%	无重大变动
交易性金融资产	35,979,413.93	0.87%	3,006,978.08	0.06%	0.81%	报告期内购买理财产品所致
应收票据	648,345,510.75	15.60%	1,009,355,905.32	20.53%	-4.93%	报告期内商业承兑汇票到期承兑所致
应收账款	796,157,614.59	19.16%	909,331,217.85	18.49%	0.67%	无重大变动
应收款项融资	2,797,635.79	0.07%	664,548.50	0.01%	0.06%	报告期内银行承兑汇票增加所致
其他应收款	29,655,694.34	0.71%	78,977,128.39	1.61%	-0.90%	报告期末应收软件产品增值税即征即退税款较期初减少所致

存货	190,158,976.18	4.58%	281,799,045.42	5.73%	-1.15%	报告期内在建项目减少和库存商品出库所致
其他流动资产	17,578,980.97	0.42%	13,239,713.88	0.27%	0.15%	报告期内待抵扣进项税增加所致
长期股权投资	125,245,103.41	3.01%	124,269,389.83	2.53%	0.48%	无重大变动
固定资产	243,375,362.35	5.86%	265,239,486.19	5.39%	0.47%	无重大变动
使用权资产	71,598,329.91	1.72%	76,078,518.62	1.55%	0.17%	无重大变动
开发支出	11,481,443.03	0.28%	35,212,165.71	0.72%	-0.44%	报告期内部分研发资本化项目结项所致
长期待摊费用	9,610,820.02	0.23%	21,358,626.32	0.43%	-0.20%	报告期内装修费摊销所致
递延所得税资产	167,744,655.97	4.04%	102,535,406.48	2.09%	1.95%	主要是单体公司可抵扣亏损确认递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	38,552,293.02	0.93%	1,493,457.60	0.03%	0.90%	主要是报告期内购建长期资产预付款增加所致
短期借款	308,463,497.35	7.42%	34,729,720.19	0.71%	6.71%	报告期内增加融资所致
应付账款	420,110,157.09	10.11%	541,919,822.76	11.02%	-0.91%	无重大变动
预收款项	869,613.65	0.02%	2,608,242.73	0.05%	-0.03%	报告期内未匹配订单的预收款减少所致
合同负债	198,627,364.36	4.78%	188,794,801.08	3.84%	0.94%	无重大变动
应交税费	34,388,001.14	0.83%	132,933,213.27	2.70%	-1.87%	报告期末应交增值税较期初下降所致
租赁负债	33,524,168.92	0.81%	32,145,765.22	0.65%	0.16%	无重大变动
其他流动负债	16,583,467.89	0.40%	19,526,275.19	0.40%	0.00%	无重大变动
其他综合收益	-37,434,556.79	-0.90%	-36,354,109.40	-0.74%	-0.16%	无重大变动
未分配利润	555,976,956.27	13.38%	1,539,411,949.59	31.31%	-17.93%	报告期亏损所致
少数股东权益	-485,423.57	-0.01%	-91,580.56	0.00%	-0.01%	报告期非全资子公司亏损所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	3,006,978.08	1,983,542.07			1,193,000.00	1,162,011.106.22	0.00	35,979,413.93
2.其他权益工具投资	72,078,172.90		4,095,714.50					67,982,458.40
3.其他非流动金融资产	231,833,341.09	-7,287,008.82					1,642,728.86	226,189,061.13
金融资产小计	306,918,492.07	-5,303,466.75	4,095,714.50		1,193,000.00	1,162,011.106.22	1,642,728.86	330,150,933.46
上述合计	306,918,492.07	-5,303,466.75	4,095,714.50		1,193,000.00	1,162,011.106.22	1,642,728.86	330,150,933.46
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

因汇率变动引起的海外投资账面价值变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2023 年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	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，期后已解冻

合计	15,340,402.14	15,340,402.14		
----	---------------	---------------	--	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	16,105,125.48	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
亿赛通	子公司	计算机软件、硬件研发、生产、销售	5,000 万元	248,941,815.59	192,759,790.78	191,973,600.36	-5,234,058.74	3,236,733.12
神州绿盟	子公司	计算机软件、硬件研发、生产、销售	100,000 万元	2,587,878,355.77	1,124,008,080.62	1,547,735,690.00	-274,857,270.84	-216,448,415.80
香港绿盟	子公司	销售网络安全产品	5,660 万美元	145,648,621.13	90,966,316.05	39,457,258.96	6,893,787.71	4,038,884.78

注：上述数据为各主体合并报表口径。

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
龙岩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
北京神州天机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
庆阳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
北京神州天枢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
黑龙江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
宜春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
贵州绿盟网络安全科技有限公司	投资设立	对报告期内公司净利润无重大影响
神州绿盟襄阳科技有限公司	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。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司战略目标

作为国内信息安全行业领军企业，公司战略目标是继续扩大和巩固在国内信息安全行业的领先优势，持续地完善和优化公司的市场战略布局、技术研究体系、产品研发及生产体系、服务支撑体系和运营管理体系，稳步提升公司在信息安全行业的市场份额、品牌形象，同时积极开拓国际市场，致力于将公司打造成为在全球范围内具有影响力的信息安全公司，成为数字网络空间安全的领航人。

（二）2024 年工作计划

2024 年，公司将以“稳中求进、以进促稳、先立后破”为总体要求，围绕公司战略，从市场、产品、模式方面进行分解和支撑，以渠道、营销和服务为抓手，促进业务发展。同时持续优化组织结构和运营体系，优化“选用育留”的人才体系，支撑目标达成。在战略落地执行层面，梳理公司级重点工作，责任到人，持续管理改进和效率提升，夯实管理基础，实现业务突破。

1、以客户为中心，回归业务本质。从成就客户出发，在产品研发、市场拓展等领域从“以技术驱动”全面向“客户需求+技术驱动”转变，整合前后场资源和多方能力，聚焦核心客户和重点价值子行业，辐射商业市场。经营上以预算为抓手，稳步推进一线和产品两条利润中心主线的建设，并完善和优化基于此的考核、激励机制。坚持以财务管理为基础，以稳定现金流目标为底线，切实落实回款各项工作，支撑公司稳健发展。

2、聚焦技术创新和能力标准化，打造典型场景。持续加强技术投入，打磨产品，打造爆品，提升安全产品、解决方案和安全服务的标准化水平，提升产品和服务的规模化发展能力。围绕客户需求以标准化能力满足多样化场景，将典型场景在区域和行业间快速复制，提升面向客户的服务能力。

3、激发员工潜能，焕活组织活力。人才布局上，持续审视、系统梳理一线及总部的排兵布阵，逐步提升团队质量、提升人员水准，稳步提升人均效率，以业绩为导向，多劳多得；持续优化并完善人员培养、建立通畅的人才、干部通道，打造能上能下的干部队伍，让组织始终保持活力。持续提升组织传承经验以及面向未来持续进化的能力。

4、优化流程和决策机制，提升运营效率。围绕经营目标，通过平台赋能和工具化进行资源拉通、能力提升，明确决策机制、提升决策效率。推进流程与 IT 系统的优化与建设，平衡流程效率与业务连续性，支撑业务发展。

（三）公司发展可能面临的风险因素及应对措施

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，每年下半年新增订单、实现销售收入金额要大于上半年。

公司的销售以及收入确认呈现季节性特征，但公司销售费用、管理费用和研发费用等各项期间费用在季度相对均衡发生，投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年利润状况。

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。通过实施员工持股计划/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。

4、海外市场拓展风险

近年来，公司一直积极开拓国际市场，走国际化经营发展道路。目前，公司已在香港、美国、日本、新加坡和英国设立全资子公司，一方面拓展当地信息安全市场，另一方面在第一时间接收信息安全行业最新动态，以不断提高公司产品技术实力。但是，海外市场的开拓会受到当地经营环境、政策、法规和

外汇汇率波动等诸多因素的影响，若海外市场拓展不达预期，将对公司经营业绩产生不利影响。公司将持续全面关注、评估海外市场风险，及时调控海外拓展策略，降低风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月17日	网上业绩说明会	网络平台线上交流	其他	线上参与网上业绩说明会的投资者	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023年5月17日投资者关系活动记录表》	编号：2023-001
2023年05月26日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023年5月26日投资者关系活动记录表》	编号：2023-002
2023年07月20日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023年7月21日投资者关系活动记录表》	编号：2023-003
2023年08月31日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023年8月31日投资者关系活动记录表》	编号：2023-004
2023年11月03日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023年11月6日投资者关系活动记录表》	编号：2023-005

十三、“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。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》和有关法律、法规、规范性文件的要求，建立了较为完善的公司法人治理结构，维护了公司及股东利益，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。公司已建立了以《公司章程》为基础，以股东大会、董事会、监事会“三会”议事规则等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会：股东大会是公司最高权力机构，报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。本报告期内共召开股东大会会议 2 次。

2、关于控股股东和实际控制人：本公司股权较为分散，单个股东持股比例均未超过公司总股本 30%，均无法决定董事会多数席位或对公司实施控制。公司无实际控制人或控股股东。公司在业务、人员、资产、机构、财务上均具有独立性，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：董事会是公司的常设决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会。董事会对股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议，各位董事均能勤勉尽责、诚信自律，且对公司重大决策事项、战略规划以及内部控制等方面提出建设性意见。公司已制定《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议 8 次。

4、关于监事和监事会：监事会是公司的监督机构，负责对公司董事及高级管理人员行为及公司财务状况进行监督。公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地对董事、高级管理人员进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会议严格按照监事会议事规则召开，本报告期内共召开监事会会议 8 次。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司持续完善董事、监事和高级管理人员的绩效考核评价标准和激励约束机制。报告期内，通过实施股权激励计划及推行薪酬绩效方案使高级管理人员、其他核心业务骨干的薪酬与公司业绩紧密联系，从而优化和完善公司激励机制。此外，公司高级管理人员的聘任程序公开透明，符合法律法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；在法定信息披露媒体和网站进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现客户、股东、社会、员工等各方利益的均衡，促进公司持续、稳定、健康地发展。

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

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

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

本公司无控股股东和实际控制人。公司与持股 5%以上股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，自主经营。

1、业务方面：公司具有独立完整的业务与自主经营能力。

2、人员方面：公司有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。

3、资产方面：公司与各主要股东产权关系明晰，公司的资产与股东资产明确分开。

4、机构设置：公司有自身完整、独立的机构设置，公司与其他法人股东及其职能部门之间没有上下级关系。

5、财务方面：公司设有独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开设帐户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	33.80%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 26 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-027）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.72%	2023 年 07 月 31 日	2023 年 07 月 31 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-041）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
沈继业	男	56	董事长	离任	2010 年 12 月 20 日	2023 年 07 月 31 日	80,250,145	0	0	0	80,250,145	
王文胜	男	55	董事	离任	2020 年 04 月 13 日	2023 年 07 月 31 日						

唐晓辉	男	43	董事	离任	2020年 04月13 日	2023年 07月31 日							
李建国	男	62	董事	离任	2010年 12月20 日	2023年 07月31 日							
赵晓凡	男	41	副 总 裁、 董 事 会 秘 书	离任	2017年 07月05 日	2023年 03月16 日	70,000	0	0	0	70,000		
张海燕	女	52	独 立 董 事	离任	2017年 06月01 日	2023年 07月31 日							
姜晓丹	男	51	独 立 董 事	离任	2017年 06月01 日	2023年 07月31 日							
李路	男	47	监 事	离任	2010年 12月20 日	2023年 07月31 日	982,557	0	0	0	982,557		
胡忠华	男	50	董 事 长	现 任	2023年 07月31 日								
	男	50	总 裁	现 任	2020年 07月30 日								
李彦恺	男	32	董 事	现 任	2023年 07月31 日								
熊程程	女	37	董 事	现 任	2023年 07月31 日								
沈全洪	男	43	董 事	现 任	2023年 07月31 日								
叶晓虎	男	49	董 事	现 任	2017年 06月01 日		26,999	0	0	0	26,999		

	男	49	高级 副总 裁	现任	2014年 05月19 日							
车海骅	女	49	董事	现任	2023年 07月31 日							
	女	49	首席 财务 官	现任	2022年 10月09 日							
李华	女	47	独立 董事	现任	2020年 07月30 日							
李春红	女	50	独立 董事	现任	2023年 07月31 日							
刘辉	男	52	独立 董事	现任	2023年 07月31 日							
刘多	男	54	监事 会主 席	现任	2010年 12月20 日		1,412,280	0	0	0	1,412,280	
段志光	男	53	监事	现任	2010年 12月20 日							
刘圆圆	女	34	监事	现任	2023年 07月31 日							
葛婧瑜	女	34	董事 会秘 书	现任	2023年 07月31 日							
合计	--	--	--	--	--	--	82,741,981	0	0	0	82,741,981	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、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
----	-------	----	----	----

沈继业	董事长	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
王文胜	董事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
唐晓辉	董事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
李建国	董事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
张海燕	独立董事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
姜晓丹	独立董事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
李路	监事	任期满离任	2023 年 07 月 31 日	
赵晓凡	副总裁、董事会秘书	离任	2023 年 03 月 16 日	
胡忠华	董事长	被选举	2023 年 07 月 31 日	
李彦恺	董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
熊程程	董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
沈全洪	董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
车海麟	董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
李春红	独立董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
刘辉	独立董事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
刘圆圆	监事	被选举	2023 年 07 月 31 日	
葛婧瑜	董事会秘书	聘任	2023 年 07 月 31 日	

2、任职情况

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

1、胡忠华，男，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权。1996 年毕业于清华大学，获工学学士学位。曾任华为技术有限公司企业 BG 中国区副总裁、管理团队核心成员，华为“蓝血十杰”获得者；哈尔滨安天科技股份有限公司总裁。2019 年加入本公司，现任本公司党委书记、董事长、总裁。

2、李彦恺，男，1992 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。曾任职于北京大学法学院，北京市金杜律师事务所。现任中电科投资控股有限公司资本运营部投资经理、本公司董事。

3、熊程程，女，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008 年 7 月至 2015 年 1 月先后任中国电子科技集团公司国际业务部经济合作处、外贸处项目经理；2015 年 2 月至 2021 年 1 月先后任中电科投资控股有限公司董事会办公室副主任、综合管理部副总经理、风险管理与法务部总经理；2021 年 11 月至今任北京乐研科技股份有限公司董事；2023 年 6 月至今任浙江拓感科技有限公司董事；2021 年 2 月至今任中电产融私募基金管理有限公司副总经理。现任本公司董事。

4、沈全洪，男，1980 年生，中国国籍，无境外居留权。1999 年考入清华大学精密仪器与机械学系，2003 年本科毕业推荐直博，于 2007 年获清华大学精仪系仪器科学与技术专业博士学位；2007 年，入职启

迪控股股份有限公司，历任园区管理公司客户经理、部门经理、总经理助理；2012 年，任北京启迪创业孵化器有限公司副总经理；2013 年，任北京启迪创业孵化器有限公司总经理；2014 年，任启迪控股股份有限公司孵化业务总监，并任北京纳米科技产业创新联盟副秘书长；2016 年，获评中关村青联委员、海淀区人民政府“海英人才”；2017 年，获评清华大学“先进工作者”称号；2019 年，任启迪控股股份有限公司高级副总裁。现任启迪控股股份有限公司副总裁兼启迪南方总部执行总裁、启迪控股股份有限公司党委委员、北京启迪创业孵化器有限公司总经理。现任本公司董事。

5、叶晓虎，男，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年毕业于清华大学，获工学博士学位，同年加入本公司。现任公司董事、高级副总裁。

6、车海麟，女，1974 年生，中国国籍，浙江宁波人，无境外永久居留权，本科学历，硕士研究生学位，高级会计师。曾在上海电气（集团）股份有限公司下属上海汽轮机有限公司、上海电气环保集团、上海自动化仪表股份有限公司担任财务负责人等职务；曾就职于甘肃刚泰控股（集团）股份有限公司、上海新黄浦实业集团股份有限公司两家上市公司，担任副总裁、财务总监；曾就职于重庆协信控股（集团）有限公司担任首席财务官。现任上海国缆检测股份有限公司独立董事、上海挚达科技发展股份有限公司董事。现任本公司董事、首席财务官。

7、李华，女，1977 年生，中国国籍，无境外永久居住权。1997 年毕业于中国人民大学，获经济学学士学位；2002 年毕业于清华大学，获法学学士学位；2007 年毕业于中国人民大学，获法律硕士学位。历任中国石化国际事业公司财务部主管，北京市乾坤律师事务所律师，清华控股有限公司法律事务部高级经理，北京市天银律所业务合伙人律师，北京京仪集团有限责任公司总经理助理，北京盈科律师事务所管委会副主任，高级合伙人，资本市场部主任。现任北京德恒律师事务所一级合伙人、战略委员会和证券专业委员会委员。现任本公司独立董事。

8、刘辉，男，1971 年生，中国国籍，无境外居留权。东南大学工学学士，清华大学经济管理学院硕士，电子科技大学经济管理学院博士。现任清华大学公共管理学院跨界创新研究中心主任，金砖国家智库理事。曾获四川省科学技术进步二等奖、北京市继续教育先进个人、中组部课题成果二等奖。研究方向为跨界创新、领导科学、组织建设以及行动学习。现任本公司独立董事。

9、李春红，女，1974 年生，中国国籍，无境外居留权，高级会计师。1997 年毕业于首都经济贸易大学，获得学士学位；2007 年毕业于首都经济贸易大学，获得硕士学位。曾任北京明华置业有限责任公司任会计，主管会计；创智信息科技股份有限公司财务主管，财务经理；速捷科技（北京）有限公司任财务经理；瑞安时代任顾问、财务经理；交控科技股份有限公司财务负责人、副总经理、董事会秘书。现任交控科技股份有限公司首席财经专家、本公司独立董事。

10、刘多，男，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年毕业于清华大学，获学士学位，1996 年获清华大学硕士学位。曾任解放军总医院计算机室工程师、中国惠普公司咨询事业部顾问经理、技术顾问，上海盈联数码技术有限公司副总经理、北京神州泰岳软件股份有限公司服务管理事业部总经理、公司副总裁。现任公司监事会主席。

11、段志光，男，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年毕业于北京广播学院，大专学历。曾任职于北京市石景山区科学技术委员会、北京国讯通信有限责任公司、北京华洲国际广告有限公司等。现任公司后勤组经理、公司监事。

12、刘圆圆，女，1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2015 年毕业于中华女子学院，获学士学位。曾任东方银谷（北京）投资管理有限公司、银谷财富（北京）投资管理有限公司薪酬福利专员岗位，现任公司薪酬绩效主管岗位。

13、葛婧瑜，女，1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2011 年毕业于南开大学，获经济学学士学位。曾任和君咨询集团高级咨询师、项目经理，天风证券研究所计算机行业分析师，广联达科技股份有限公司证券事务专业总监，2023 年 5 月加入本公司，现任公司总裁助理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李彦恺	中电科投资控股有限公司	资本运营部投资经理			是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
熊程程	中电产融私募基金管理有限公司	副总经理			是
熊程程	珠海融稷经济信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊程程	珠海融禾经济信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊程程	北京乐研科技股份有限公司	董事			否
熊程程	浙江拓感科技有限公司	董事			否

沈全洪	启迪之星（包头）创业投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
沈全洪	启迪科服投资管理（北京）有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
沈全洪	长沙启迪科技孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	徐州启迪之星科技企业孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	河北雄安启迪科技服务有限公司	执行董事, 经理			否
沈全洪	咸宁启迪之星科技企业孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	新致远私募基金管理（河南）有限公司	董事长			否
沈全洪	启迪之星（句容）科技企业孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	盘锦启迪创业孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	衡阳启迪科技孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	抚顺启迪之星创业孵化器有限公司	法定代表人、执行董事			否
沈全洪	天津启迪创业孵化器有限公司	法定代表人、董事长、经理			否
沈全洪	遵义启迪科技孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	珠海横琴启睿建元投资有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	西安市高陵区启迪之星创业孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	西安启迪之星科技孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	苏州启迪创业孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	青海启迪之星创业孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	启迪之星（宜昌）科技企业孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	启迪之星（天津）创业咨询服务 有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	启迪之星（宝鸡）科技孵化器有限公司	法定代表人、董事长			否

沈全洪	安徽启迪创新生态科技有限公司	法定代表人、董事长			否
沈全洪	启盛数据管理有限公司	董事长			否
沈全洪	杭州启迪之星科技孵化器有限公司	董事长			否
沈全洪	河南启迪之星科技企业孵化器有限公司	副董事长			否
沈全洪	河北雄安启迪之星科技企业孵化器有限公司	董事, 总经理			否
沈全洪	启迪之星(北京)科技企业孵化器有限公司	董事, 经理			否
沈全洪	北京启迪创业孵化器有限公司	董事, 经理			否
沈全洪	中启私募基金管理(海南)有限公司	董事			否
沈全洪	徐州启迪双创科技企业孵化器有限公司	董事			否
沈全洪	宿州启迪之星产业园运营管理有限公司	董事			否
沈全洪	启迪之星(三亚)科技企业孵化器有限公司	董事			否
沈全洪	启迪之星(临沂)科技企业孵化器有限公司	董事			否
沈全洪	启迪之星(北京)投资管理有限公司	董事			否
沈全洪	启迪雄安科技发展有限公司	董事			否
沈全洪	启迪数字环卫(合肥)集团有限公司	董事			否
沈全洪	启迪南方集团有限公司	董事			否
沈全洪	启迪科融数据运营管理有限公司	董事			否
沈全洪	启迪国际技术转移有限公司	董事			否
沈全洪	宁波启迪创业孵化器有限公司	董事			否
沈全洪	柳州启迪之星科技企业孵化器有限责任公司	董事			否
沈全洪	嘉兴启迪之星华瀚科技企业孵化器有限公司	董事			否
沈全洪	合肥启迪创业孵化器有限公司	董事			否

沈全洪	广西启迪之星科技有限公司	董事			否
沈全洪	福州启迪之星孵化器管理有限公司	董事			否
沈全洪	北京启迪日新科技有限公司	董事			否
沈全洪	北京恒正精机科技有限责任公司	董事			否
沈全洪	北京启迪华创投资咨询有限公司	经理			否
叶晓虎	北京兰湾信息技术有限公司	法定代表人，执行董事			否
叶晓虎	工业信息安全（四川）创新中心有限公司	董事			否
车海麟	上海挚达科技发展股份有限公司	董事			否
车海麟	上海国缆检测股份有限公司	独立董事			是
车海麟	上海珂兰商贸有限公司	监事			否
车海麟	广州优娜珠宝首饰有限公司	监事			否
李华	北京德恒律师事务所	律师			是
李华	长鑫科技集团股份有限公司	独立董事			是
李华	太极计算机股份有限公司	独立董事			是
李春红	交控科技股份有限公司	首席财经专家			是
李春红	城轨创新网络中心有限公司	监事			否
李春红	交控技术装备有限公司	监事			否
李春红	内蒙古交控安捷科技有限公司	监事			否
刘辉	清华大学	教师			是
刘多	北京猎鹰安全科技有限公司	董事			否
刘多	北京阿波罗云信息科技有限公司	董事			否
刘多	北京杰思安全科技有限公司	董事			否
刘多	北京安华金和科技有限公司	董事			否
刘多	北京云驰未来科技有限公司	董事			否
刘多	逸得（北京）网络技术有限公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事报酬由公司董事会同意后提交股东大会审议通过实施，外部董事（股东单位派出董事）不在本公司领取报酬；公司监事均为本公司员工，其报酬根据公司内部薪酬制度和公司绩效考核手册确定；公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出薪酬计划报董事会批准。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：独立董事津贴根据 2023 年第一次临时股东大会决议确定。监事、高级管理人员的报酬根据公司内部薪酬制度和公司绩效考核手册结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：在本公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员 2023 年度工资、津贴已全额发放。具体支付情况详见“公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况”。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
沈继业	男	56	董事长	离任	105	否
王文胜	男	55	董事	离任	0	否
唐晓辉	男	43	董事	离任	0	是
李建国	男	62	董事	离任	0	是
张海燕	女	52	独立董事	离任	5.6	否
姜晓丹	男	51	独立董事	离任	5.6	否
李路	男	47	监事	离任	5.6	否
赵晓凡	男	41	副总裁、董事会秘书	离任	23.94	否
胡忠华	男	50	董事长、总裁	现任	216	否
李彦恺	男	32	董事	现任	0	是
熊程程	女	37	董事	现任	0	是
沈全洪	男	43	董事	现任	0	是
叶晓虎	男	49	董事、高级副总裁	现任	180.74	否
车海麟	女	49	董事、首席财务官	现任	155.81	否
李华	女	47	独立董事	现任	10.6	否
李春红	女	50	独立董事	现任	5	否
刘辉	男	52	独立董事	现任	5	否

刘多	男	54	监事会主席	现任	60.63	否
段志光	男	53	监事	现任	23.4	否
刘圆圆	女	34	监事	现任	9.5	否
葛婧瑜	女	34	董事会秘书	现任	29.86	否
合计	--	--	--	--	842.28	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十三次临时会议	2023年03月07日	2023年03月07日	详见公司于2023年3月7日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十三次临时会议决议公告》(公告编码:2023-003)
第四届董事会第十七次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	详见公司于2023年4月28日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十七次会议决议公告》(公告编码:2023-010)
第四届董事会第十八次会议	2023年05月12日	2023年05月15日	详见公司于2023年5月15日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》(公告编码:2023-018)
第四届董事会第十九次会议	2023年07月14日	2023年07月15日	详见公司于2023年7月15日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十九次会议决议公告》(公告编码:2023-029)
第五届董事会第一次会议	2023年07月31日	2023年07月31日	详见公司于2023年7月31日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第一次会议决议公告》(公告编码:2023-043)
第五届董事会第二次会议	2023年08月30日	2023年08月31日	详见公司于2023年8月31日在巨潮资讯网披露的2023年半年度报告相关公告
第五届董事会第三次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	详见公司于2023年10月28日在巨潮资讯网披露的《第五届

			董事会第三次会议决议公告》 (公告编码：2023-052)
第五届董事会第四次会议	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 29 日	详见公司于 2023 年 12 月 29 日 在巨潮资讯网披露的《第五届 董事会第四次会议决议公告》 (公告编码：2023-057)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期 应参加董 事会次数	现场出席 董事会次 数	以通讯方 式参加董 事会次数	委托出席 董事会次 数	缺席董事 会次数	是否连续 两次未亲 自参加董 事会会议	出席股东 大会次数
胡忠华	8	7	1	0	0	否	2
李彦恺	4	3	1	0	0	否	0
熊程程	4	1	3	0	0	否	0
沈全洪	4	3	1	0	0	否	0
叶晓虎	8	2	6	0	0	否	2
车海麟	4	4	0	0	0	否	0
李华	8	4	4	0	0	否	2
刘辉	4	2	2	0	0	否	0
李春红	4	2	2	0	0	否	0
沈继业	4	2	2	0	0	否	2
王文胜	4	0	4	0	0	否	1
唐晓辉	4	0	4	0	0	否	1
李建国	4	1	3	0	0	否	2
姜晓丹	4	1	3	0	0	否	0
张海燕	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	张海燕（独立董事、主任委员）、李华（独立董事）、唐晓辉	2	2023年01月18日	1.审议《信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）关于绿盟科技2022年度审计计划》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023年04月26日	1.审议《2022年度财务决算报告》；2.审议《2022年度利润分配预案》；3.《2022年年度报告全文》；4.《2022年度内部控制自我评价报告》；5.《关于使用自有资金进行现金管理的议案》；6.《2023年第一季度报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会审计委员会	李春红（独立董事、主任委员）、李华（独立董事）、沈全洪	3	2023年08月25日	1.审议《2023年半年度报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023年10月25日	1.审议《2023年第三季度报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023年12月27日	1.审议《关于聘任2023年度审计机构的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

第四届董 事会战略 委员会	沈继业（主任 委员）、王文 胜、李建国	1	2023 年 05 月 12 日	1.关于公司符合向特定对象发行 股票条件的议案；2.关于公司 2023 年度向特定对象发行股票 方案的议案；3.关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案 的议案；4.关于公司 2023 年度 向特定对象发行股票方案的论 证分析报告的议案；5.关于公司 2023 年度向特定对象发行股票 募集资金运用可行性分析报告 的议案；6.关于公司向特定对象 发行股票摊薄即期回报及填补 回报措施和相关主体承诺的议 案；7.关于实施《公司未来三年 （2023 年-2025 年）股东分红回 报规划》的议案	经过充分沟 通讨论，一 致通过所有 议案。	无	无
第四届董 事会提名 委员会	李华（独立董 事、主任委 员）、姜晓丹 （独立董 事）、胡忠华	1	2023 年 07 月 13 日	1.审议《关于第五届董事会董事 候选人资格审查的议案》	经过充分沟 通讨论，一 致通过所有 议案。	无	无
第四届董 事会薪酬 与考核委 员会	姜晓丹（独立 董事，主任委 员）、张海燕 （独立董 事）、叶晓虎	3	2023 年 03 月 06 日	1.审议《关于调整<2021 年限制 性股票激励计划>相关事项的议 案》；2.审议《关于<2021 年限 制性股票激励计划>第一个归属 期归属条件成就的议案》；3.审 议《关于作废部分限制性股票 的议案》	经过充分沟 通讨论，一 致通过所有 议案。	无	无
			2023 年 05 月 12 日	1.审议《2023 年员工持股计划 （草案）及摘要》；2.审议 《2023 年员工持股计划管理办 法》；3.审议《2023 年限制性股 票和股票期权激励计划（草 案）及摘要》；4.审议《2023 年 限制性股票和股票期权激励计 划实施考核管理办法》	经过充分沟 通讨论，一 致通过所有 议案。	无	无
			2023 年 07 月 13 日	1.审议《关于 2021 年限制性股 票激励计划第二个归属期归属 条件部分成就的议案》；2.审议 《关于调整 2021 年限制性股票 激励计划限制性股票授予价格 和作废部分限制性股票的议 案》；3.审议《关于调整 2022 年 股票期权激励计划期权行权价 格和注销部分股票期权的议 案》；4.审议《关于第五届董 事会董事薪酬方案的议案》	经过充分沟 通讨论，一 致通过所有 议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,791
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,185
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,976
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,976
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	36
销售人员	805
技术人员	1,366
财务人员	49
行政人员	404
研发人员	1,316
合计	3,976
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	17
硕士	646
本科	2,921
大专及以下	392
合计	3,976

2、薪酬政策

公司本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则建立了完备的薪酬体系，为每一位员工提供公平的待遇，均等的机会，促进公司及员工的共同发展。同时，公司基于所在行业特点和管理需要，在薪酬政策上采用宽带薪酬，即同一薪资等级中存在较大的薪资差额幅度，以便更好地激励业绩优秀员工。

公司员工年度薪酬包含现金收入和非现金收入。现金收入包含月工资（月工资由基本工资、岗位绩效工资构成）和年度绩效奖励。同时，公司设立有薪资调整政策，结合公司经营状况、个人上年绩效考核、任职资格等因素，公司每年对员工薪酬进行调整，薪资调整有升有降；非现金收入包含商业保险（包含公共交通险、意外伤害及医疗保险、补充医疗保险）、免费工作午餐、话费报销、各种员工文体活动俱乐部、员工关怀和股权激励等。股权激励对象主要为公司核心（技术）员工、中高层管理人员和子公司核心技术人员，激励方式包括股票期权和限制性股票，同一员工可以同时享有多次被激励的机会。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

报告期内计入公司成本的职工薪酬占公司成本总额的 24.75%。公司作为一家轻资产的高新技术企业和软件企业，公司利润对职工薪酬总额变化敏感度较高，职工薪酬总额变化直接影响公司利润。

3、培训计划

公司作为一家轻资产的高新技术企业和软件企业，一直将人才作为公司最宝贵的资源和资产；经过多年的实践，公司以独有的技术氛围，已逐步形成健全的内部人才培养体系。公司在人才培养方面采用横向拉通领域、纵向区分梯级的培养体系，专注于既掌握安全技术又理解客户行业的文化创建与人才培养，在匹配一系列诸如宽带薪酬制度、员工持股计划、股权激励计划基础上，保证企业人才体系构建的科学性与结构稳定性共存。

公司内部设立有绿盟科技企业大学，绿盟科技企业大学拥有专业的讲师队伍、丰富的导师资源，为员工的多元化培养提供了强有力的组织保障；绿盟科技企业大学拥有课程开发、培训项目开发、讲师队伍激励和建设等方面的公司扶持政策，为不同岗位、合作伙伴开发有针对性的高质量培训课程、在岗培训项目，持续改善和优化公司的研究和产品开发流程、服务流程和管理流程；绿盟科技企业大学是员工分享知识、获取知识的平台，也是员工展示才华、获得锻炼的舞台。公司坚持推行现有的公司管理文化，鼓励各个岗位在各个领域的创新，提倡多方位的职业路径和人才发展规划。此外，公司还有导师制、新员工培训、全员业务能力大比武、干部培养、内部论坛、经验分享、内部知识平台、任职资格等一系列的机制，为员工的成长、进步指明了方向，提供了便利的平台。

目前绿盟科技大学拥有讲师 390 人，累计已开设课程数量累计 2,333 门，2023 年新开课程 549 门；2023 年培训总课时 176,414.60 小时，参训人次达 41,126 人次。同时，公司重视员工与外部的沟通与交流，支持员工参加多次行业内技术峰会、行业考试认证，促使员工不断提升技能、拓宽思路、积极创新。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，根据公司 2022 年年度股东大会决议实施了 2022 年年度利润分配方案。具体分派方案为：以 2022 年年度权益分派股权登记日的总股本（799,859,463 股）剔除已回购股份（8,224,936 股）后的股本（791,634,527 股）为基数，向全体股东每 10 股派 0.08 元人民币现金（含税），共计派发现金股利 6,333,073.76 元。上述权益分配方案已于 2023 年 7 月 14 日实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）的审计，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润-977,101,919.56 元，母公司 2023 年度实现净利润-470,051,152.03 元。截至 2023 年 12 月 31 日止，母公司报表未分配利润为 713,102,573.23 元，合并报表未分配利润 555,976,956.27 元。</p> <p>根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关规定，以及《公司章程》第一百五十四条的规定“当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营</p>

相关的重大不确定性段落的无保留意见，或公司资产负债率高于 70%，或公司经营性活动现金流量净额为负，可以不进行利润分配。”

鉴于公司 2023 年度经营业绩亏损且经营性活动现金流量净额为负，综合考虑公司长期发展规划、未来的资金安排和生产经营实际情况，公司董事会拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2021 年限制性股票激励计划

2023 年 3 月 7 日，公司分别召开第四届董事会第十三次临时会议和第四届监事会第七次临时会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》及《关于作废部分限制性股票的议案》。同意公司将本激励计划限制性股票授予价格由 8.952 元/股调整为 8.885 元/股；本激励计划第一个归属期的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 154 名激励对象办理限制性股票归属事宜，本次可归属股票数量合计为 1,310,800 股；因 38 名激励对象已离职，其获授但尚未归属的限制性股票合计 669,000 股作废失效；因 33 名激励对象第一个归属期内考核结果为 Q，第一个归属期个人层面归属比例为 90%，不能归属的限制性股票合计 31,200 股作废处理；因 1 名激励对象第一个归属期内考核结果为 Q-，第一个归属期个人层面归属比例为 50%，不能归属的限制性股票合计 4,500 股作废处理；同意合计作废限制性股票 704,700 股。

在 2021 年限制性股票第一个归属期资金缴纳过程中，4 名激励对象因个人原因放弃本次拟归属的全部权益 35,750 股。因此，第一个归属期实际归属权益 1,275,050 股，并于 2023 年 5 月 25 日上市流通。

2023 年 7 月 14 日，公司分别召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划限制性股票授予价格和作废部分限制性股票的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件部分成就的议案》。同意公司将本激励计划限制性股票授予价格进行调整，授予价格由 8.885 元/股调整为 8.877 元/股；本次激励计划第二个归属期 142 名激励对象符合归属条件，第二个归属期可归属的限制性股票数量为 568,224 股；因激励对象中有 12 名已离职，其已获授但尚未归属的限制性股票合计 108,500 股作废失效；因第二个归属期公司层面业绩考核条件部分成就，公司层面业绩考核归属比例为 80%，不能归属的限制性股票为 148,560 股，作废失效；根据激励对象第二个归属期个人考核结果，35 名激励对象个人考核结果为 Q，个人层面业绩考核归属比例为 90%，

因个人绩效考核不能归属的限制性股票合计 15,336 股作废；4 名激励对象个人考核结果为 Q-，个人层面业绩考核归属比例为 50%，因个人绩效考核不能归属的限制性股票合计 10,680 股作废。

（2）2022 年股票期权激励计划

2023 年 7 月 14 日，公司分别召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过《关于调整 2022 年股票期权激励计划期权行权价格和注销部分股票期权的议案》。本次激励计划首次授予的激励对象 43 人离职，不再具备激励对象资格，公司根据规定注销离职激励对象获授但尚未行权的期权合计 227.90 万份；本次激励计划第一个行权期公司层面未达到业绩考核目标触发值，公司层面可行权比例为 0。根据本次激励计划的规定，首次授予的股票期权第一个行权期对应的 539.52 万份应予以注销，涉及激励对象 269 人；预留授予的股票期权第一个行权期对应的 12.40 万份应予以注销，涉及激励对象 3 人。综上，因激励对象离职和公司业绩考核不达而注销的股票弃权合计 779.82 万份，并于 2023 年 7 月 21 日注销完毕。

（3）2023 年限制性股票与股票期权激励计划

2023 年 5 月 12 日，公司分别召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《2023 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）及摘要》《2023 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事就本次激励计划发表了同意的独立意见。

2023 年 7 月 31 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《2023 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）及摘要》《2023 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》。本次激励计划获得 2023 年第一次临时股东大会的批准，董事会被授权确定授予日、在条件成就时向激励对象授予限制性股票/股票期权并办理授予所必需的全部事宜。

2023 年 7 月 31 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》和《关于向 2023 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》。本次激励计划所确定的 469 名授予激励对象中，有 10 名激励对象已离职不再具备激励对象资格，公司董事会对激励对象名单及授予数量进行调整。本次调整后，限制性股票激励对象由 123 人调整为 122 人，拟授予限制性股票数量由 958.90 万股调整为 954.00 万股；股票期权激励对象由 346 人调整为 337 人，拟授予股票期权数量由 1,805.70 万份调整为 1,759.70 万份。因公司实施 2022 年年度权益分派，本计划限制性股票授予价格由 6.77 元/股调整为 6.76 元/股，股票期权的行权价格由 13.54 元/份调整为 13.53 元/份。

2023 年 9 月 26 日，股票期权授予完成，实际授予激励对象人数为 332 人；实际授予股票期权 1,731.30 万份。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☑适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
胡忠华	董事长、总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,080,000	6.76	1,080,000
叶晓虎	董事、高级副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513,000	6.76	513,000
车海麟	首席财务官	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405,000	6.76	405,000
葛婧瑜	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81,000	6.76	81,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	2,079,000	--	2,079,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司根据《绿盟科技集团绩效工作管理规范（2023 年）》，建立公司高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

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	115	7,713,500	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	2,400,000	2,240,000	0.28%
叶晓虎	董事、高级副总裁	1,080,000	1,031,000	0.13%
车海麟	首席财务官	0	345,000	0.04%
葛婧瑜	董事会秘书	0	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，2021 年员工持股计划通过集中竞价交易方式累计减持 3,893,548 股。本报告期末，2021 年员工持股计划持有公司股份 4,344,452 股，其中因 2022 年度业绩未达标不能解锁股份 494,280 股。

报告期内，2022 年员工持股计划通过集中竞价交易方式累计减持 350,000 股。本报告期末，2022 年员工持股计划持有公司股份 7,363,500 股，其中因 2022 年度业绩未达标不能解锁股份 3,085,400 股。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，未出现股东权利行使情况。

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

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当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。

报告期内，2021 年度员工持股计划以前年度确认股份支付费用冲回 4,685,316.20 元，2022 年员工持股计划确认股份支付费用 2,025,383.20 元，2023 年员工持股计划确认股份支付费用 3,090,581.21 元。报告期内，员工持股计划确认股份支付费用总计 430,648.21 元，合计影响公司净利润 2,014,617.06 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

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

报告期内，2021 年限制性股票以前年度确认股份支付费用冲回 1,955,301.41 元，2022 年股票期权确认股份支付费用 775,290.57 元，2022 年股票期权预留部分确认支付费用 28,547.42 元，2023 年限制性股票确认股份支付费用 4,791,937.98 元，2023 年股票期权确认股份支付费用 1,633,218.43 元。公司实施股权激励确认股份支付费用总额 5,273,692.99 元，影响公司当期净利润 5,304,214.05 元，占公司净利润的 0.54%。其中，公司研发人员确认股份支付费用 1,820,538.89 元，占公司当期股权激励费用的 34.52%。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立内控管理体系,并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司内控机制运行有效，为企业经营发展提供合理保障。

公司第五届董事会第五次会议审议通过了公司《2023 年内部控制自我评价报告》，全文详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对财务报告内部控制的监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易	公司非财务报告内部控制缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离战略目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较大，会显著降低工作效率或效果、

	的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离战略目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性大，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离战略目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以合并财务报表的营业收入、资产总额作为衡量指标，在同时适用时，指标应用采取孰低原则。内部控制缺陷可能导致或导致的损失或错报与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务损失或财务报告错报金额小于营业收入 3%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果大于或等于营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失或错报与资产管理等相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务损失或财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额 5%，则认定为重大缺陷。	公司非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，绿盟科技公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网披露的《内部控制鉴证报告》

内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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，被北京市教育委员会、北京市人力资源和社会保障局评选为“第二批北京高校毕业生职场体验基地”。在北京地区，与清华大学网络科学与网络空间研究院、北京航空航天大学网络空间安全学院、北京邮电大学网络空间安全学院等都有校企合作。除此之外，公司还与华中科技大学国家网安学院、哈尔滨工业大学网安学院、西北工业大学网安学院等多所高校建立长期合作关系，为广大在校生提供实践交流平台。通过校企合作所建立的联合实验室，以科研力量推动网络安全产业的创新发展；校企合作所建立的实习基地，让学生在未走出校门的时候便已了解到新技术与新产品的应用，学习最新的网络安全解决方案，通过实训平台积累技术实力，为国家、社会、企业培养实战型网络安全人才，已先后输送上万名网络安全高端人才。报告期内，公司荣获“第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛”优秀平台支撑奖；在第三届网络空间安全产学研协同育人优秀案例评选中，公司与广州大学网络空间安全学院、北京航空航天大学共同申报的案例分别荣获一等奖。与武汉大学国家网络安全学院共同申报的案例荣获二等奖。

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

网络安全业务相关的社会责任的情况

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。报告期内，公司圆满完成国家级攻防演练期间各行业用户的安全保障技术支持支撑工作，确保活动期间重要业务稳定运行、重要机构和重要设施的安全，为重大活动期间的网络安全保驾护航。

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員，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绿盟科技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。2023 年，“鲲鹏”科研基金将重点聚焦于数据安全与隐私计算、人工智能赋能与对抗、新型网络安全攻防技术三个方向，吸引了科研和学术界的广泛瞩目。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。

公司重视网络安全标准的制定工作。网络安全标准，一方面为供给侧的产品和服务提供规范保障，一方面为政企客户的安全建设提供指导。公司积极申请加入多个标准制定组织，同时入选全国信息安全标准化技术委员会（TC260）委员单位和中国通信标准化协会（CCSA）会员单位。报告期内，公司申请

参编网络安全领域各类标准八十余项，其中包括 GB/T 42564-2023《信息安全技术边缘计算安全技术要求》、GB/T 28451-2023《信息安全技术网络入侵防御产品技术规范》、GB/T 20986-2023《信息安全技术网络安全事件分类分级指南》、GB/T 31496-2023《信息技术安全技术信息安全管理体系指南》、GB/T 20945-2023《信息安全技术网络安全审计产品技术规范》、GB/T 30282-2023《信息安全技术反垃圾邮件产品技术规范》。

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 130 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、僵尸 IP 和恶意样本等信息，报告期内，累计上报漏洞和事件报告 132 份；行业安全事件通告 46 份；网络安全威胁报告 69 份；僵尸 IP 近 5200 个、恶意样本 559 个、漏洞信息 14120（报送 CNVD 的公开漏洞）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 48 次。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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尚未履行完毕的承诺事项。

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初，即 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目。

受重要影响的报表项目名称和金额如下：

单位：元

受影响的项目	2022 年 12 月 31 日		
	(2022 年 1-12 月)		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	89,050,216.06	13,485,190.42	102,535,406.48
递延所得税负债	34,987,419.44	13,270,269.81	48,257,689.25
未分配利润	1,539,197,028.98	214,920.61	1,539,411,949.59
所得税费用	-9,752,372.67	-232,995.33	-9,985,368.00

(续表)

受影响的项目	2022 年 1 月 1 日		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	66,445,144.96	13,941,527.02	80,386,671.98
递延所得税负债	41,346,986.34	13,959,601.74	55,306,588.08
未分配利润	1,564,934,494.47	-18,074.72	1,564,916,419.75

2.2023 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

(1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日 (调整前)	2023 年 1 月 1 日 (调整后)	调整数
递延所得税资产	89,050,216.06	102,535,406.48	13,485,190.42
递延所得税负债	34,987,419.44	48,257,689.25	13,270,269.81
未分配利润	1,539,197,028.98	1,539,411,949.59	214,920.61

(2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日（调整前）	2023 年 1 月 1 日（调整后）	调整数
递延所得税资产		3,704,739.53	3,704,739.53
递延所得税负债	4,200.92	4,030,541.53	4,026,340.61
未分配利润	1,189,808,400.10	1,189,486,799.02	-321,601.08

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年度注销三级子公司神州绿盟襄阳科技有限公司，新设北京神州天枢网络安全技术有限公司、北京神州天机网络安全技术有限公司、庆阳绿盟网络安全技术有限公司、龙岩绿盟网络安全技术有限公司、宜春绿盟网络安全技术有限公司、贵州绿盟网络安全技术有限公司和黑龙江绿盟安全技术有限公司 7 家三级子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	128
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡振雷、王志喜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

										担保
香港绿盟	2022年08月27日	4,000	2022年11月10日	4,000	连带责任保证			不超过13个月	是	否
神州绿盟	2023年10月28日	20,000	2023年11月28日	10,000	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年05月15日	20,000	2023年8月24日	20,000	连带责任保证			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年10月28日	10,000		0.00	连带责任保证			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年10月28日	30,000		0.00	连带责任保证			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）			130,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						49,000
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）						45,000
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	反担保情况	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）			130,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						49,000
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）						45,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				16.40%						
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				0						

象提供的债务担保余额 (E)	
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	29,543.47	3,592.00	0	0
合计		29,543.47	3,592.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,056,486	7.77%				20,308,175	20,308,175	82,364,661	10.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	62,056,486	7.77%				20,308,175	20,308,175	82,364,661	10.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	62,056,486	7.77%				20,308,175	20,308,175	82,364,661	10.30%
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	736,527,927	92.23%	1,275,050			-20,308,175	-19,033,125	717,494,802	89.70%
1、人民币普通股	736,527,927	92.23%	1,275,050			-20,308,175	-19,033,125	717,494,802	89.70%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	798,584,413	100.00%	1,275,050			0	1,275,050	799,859,463	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023年3月7日，公司分别召开第四届董事会第十三次临时会议和第四届监事会第七次临时会议，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。本激励计划第一个归属期的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的154名激励对象办理限制性股票归属事宜，本次可归属股票数量合计为1,310,800股。公司办理的权益归属手续，第一个归属期实际归属权益1,275,050股，并于2023年5月25日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年3月7日，公司分别召开第四届董事会第十三次临时会议和第四届监事会第七次临时会议，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。本激励计划第一个归属期的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的154名激励对象办理限制性股票归属事宜，本次可归属股票数量合计为1,310,800股。公司办理的权益归属手续，第一个归属期实际归属权益1,275,050股，并于2023年5月25日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本报告期新增股份1,275,050股，对公司最近一年财务指标影响不大。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
沈继业	60,187,609	20,062,536		80,250,145	董监高锁定股	2024年1月30日
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	736,918	245,639		982,557	董监高锁定股	2024 年 1 月 30 日
赵晓凡	52,500			52,500	董监高锁定股	2024 年 1 月 30 日
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	62,056,486	20,308,175	0	82,364,661	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,005	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	43,883	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
沈继业	境内自然人	10.03%	80,250,145	0	80,250,145	0	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	其他	7.00%	55,984,059	0	0	55,984,059	不适用	0	

(有限合伙)								
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
启迪科技服务有限公司	境内非国有法人	5.32%	42,565,553	0	0	42,565,553	冻结	42,565,553
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	2.68%	21,462,276	-950,000	0	21,462,276	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	1,038,611
香港中央结算有限公司	境外法人	2.14%	17,136,450	9,369,244	0	17,136,450	不适用	0
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
绿盟科技集团股份有限公司-2022年员工持股计划	其他	0.92%	7,363,500	-350,000	0	7,363,500	不适用	0
于岗	境内自然人	0.61%	4,913,419	998,992	0	4,913,419	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)	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(如有)(参见注10)	公司回购专用证券账户持股 8,224,936 股。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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					

启迪科技服务有限公司	42,565,553	人民币普通股	42,565,553
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	17,136,450	人民币普通股	17,136,450
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
绿盟科技集团股份有限公司—2022 年员工持股计划	7,363,500	人民币普通股	7,363,500
于岗	4,913,419	人民币普通股	4,913,419
陈庆	4,814,600	人民币普通股	4,814,600
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东于岗通过普通证券账户持有公司股份数量为 0，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 4,913,419 股，合计持有公司股份 4,913,419 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
绿盟科技集团股份有限公司—2022 年员工持股计划	新增	0	0.00%	0	0.00%
于岗	新增	0	0.00%	0	0.00%
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司—嘉实核心成长混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

本公司股权较为分散，单个股东持股比例均未超过公司总股本 30%，均无法决定董事会多数席位或对公司实施控制。截至报告期末，持有公司股权比例超过 5%的股东沈继业（持股 10.03%）、网安基金和电科投资（为一致行动人，合计持股 8.63%）、中电基金（持股 6.89%）、启迪科服（持股 5.32%）为公司主要股东，均无法决定董事会多数席位或对公司实施控制。公司无控股股东，无实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

本公司股权较为分散，单个股东持股比例均未超过公司总股本 30%，均无法决定董事会多数席位或对公司实施控制。截至报告期末，持有公司股权比例超过 5%的股东沈继业（持股 10.03%）、网安基金和电科投资（为一致行动人，合计持股 8.63%）、中电基金（持股 6.89%）、启迪科服（持股 5.32%）为公司主要股东，均无法决定董事会多数席位或对公司实施控制。公司无控股股东，无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
------------	----	----------------

沈继业	中国	否
主要职业及职务	公司创始人之一。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024TJAA5B0027
注册会计师姓名	胡振雷、王志喜

审计报告正文

绿盟科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了绿盟科技集团股份有限公司（以下简称绿盟科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了绿盟科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
绿盟科技公司主营业务为销售安全产品收入和提	针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

<p>供安全服务收入，安全产品收入按合同约定转移给对方后确认收入，安全服务收入按合同约定在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。绿盟科技公司于 2023 年度实现销售收入 16.81 亿元，较上期下降了 36.06%。</p> <p>由于收入是关键业绩指标，可能存在绿盟科技公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。此外，销售收入的真实性和完整性会对经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解、评价并测试了绿盟科技公司与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性；</p> <p>（2）选取销售合同或订单样本，对收入确认有关的条款进行分析，检查了与产品交付、验收及结算等有关的单据，评价绿盟科技公司与收入确认相关的会计政策是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）对收入和公司毛利率的变动等执行了分析程序，分析绿盟科技公司收入的整体合理性；</p> <p>（4）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括检查合同或订单、销售发票、发运单、客户签收单或验收单、回款单据等，评价相关收入确认的真实性和准确性；</p> <p>（5）实施函证程序，对本期重要客户进行了函证，以核实收入的真实性；</p> <p>（6）选取临近资产负债表日前后记录收入的样本，核对发货单、客户签收单或验收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>（7）对期后回款进行了检查，进一步核实销售的真实性；</p> <p>（8）对重要的客户进行实地走访，检查销售业务的真实性。</p>
<h2>2. 商誉减值测试</h2>	
<p style="text-align: center;">关键审计事项</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日止，绿盟科技公司合并财务报表商誉的账面原值为 42,296.97 万元，商誉减值准备余额为 8,958.25 万元，商誉账面净值为 33,338.72 万元，占年末资产总额的比重为 8.02%。</p> <p>根据企业会计准则的要求，管理层至少在每年年度终了对商誉进行减值测试。管理层将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是对预测收入和毛利率以及确定恰当的折现率等所作的假设。管理层聘请了外部评估机构对商誉</p>	<p style="text-align: center;">审计中的应对</p> <p>针对商誉减值测试，我们主要实施了以下审计程序：</p> <p>（1）了解、评价并测试了绿盟科技公司与商誉减值测试相关的内部控制设计和运行有效性；</p> <p>（2）获取管理层进行减值测试时所聘用评估机构出具的评估报告，了解外部估值专家的工作范围、评估思路和方法等，评价其胜任能力、独立性和客观性；</p> <p>（3）获取并复核了商誉减值测试相关资料及计算过程，评价了专业评估机构及管理层在商誉减值测试所使用的估值方法是否符合会计准则的要求，计算是否准确；</p> <p>（4）复核了对商誉所属资产组的认定，以及商</p>

<p>对应的资产组进行了评估，以协助管理层对商誉进行减值测试。</p> <p>由于商誉的账面价值对财务报表的重要性，同时涉及管理层重大判断，这些判断具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。</p>	<p>誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；</p> <p>（5）结合资产组的实际经营情况、预算发展趋势、行业走势以及对于市场的分析和预测，并考虑同行业可比上市公司数据，将商誉减值测试的假设及参数与历史数据以及其他支持性证据进行核对，分析其合理性；</p> <p>（6）比较资产组的实际经营结果和以前相关预测数据，以评价管理层对现金流量预测的准确性；</p> <p>（7）复核了与商誉相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。</p>
---	---

四、其他信息

绿盟科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括绿盟科技公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估绿盟科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算绿盟科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督绿盟科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就绿盟科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	708,116,811.74	921,424,292.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	35,979,413.93	3,006,978.08
衍生金融资产		
应收票据	648,345,510.75	1,009,355,905.32
应收账款	796,157,614.59	909,331,217.85
应收款项融资	2,797,635.79	664,548.50
预付款项	17,737,423.22	20,871,958.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,655,694.34	78,977,128.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	190,158,976.18	281,799,045.42
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	17,578,980.97	13,239,713.88
流动资产合计	2,446,528,061.51	3,238,670,787.99
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	4,665,086.84	
长期股权投资	125,245,103.41	124,269,389.83
其他权益工具投资	67,982,458.40	72,078,172.90

其他非流动金融资产	226,189,061.13	231,833,341.09
投资性房地产		
固定资产	243,375,362.35	265,239,486.19
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	71,598,329.91	76,078,518.62
无形资产	408,708,252.19	334,943,427.41
开发支出	11,481,443.03	35,212,165.71
商誉	333,387,176.29	413,403,376.29
长期待摊费用	9,610,820.02	21,358,626.32
递延所得税资产	167,744,655.97	102,535,406.48
其他非流动资产	38,552,293.02	1,493,457.60
非流动资产合计	1,708,540,042.56	1,678,445,368.44
资产总计	4,155,068,104.07	4,917,116,156.43
流动负债：		
短期借款	308,463,497.35	34,729,720.19
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	97,302,951.78	
应付账款	420,110,157.09	541,919,822.76
预收款项	869,613.65	2,608,242.73
合同负债	198,627,364.36	188,794,801.08
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	135,909,002.24	124,465,243.99
应交税费	34,388,001.14	132,933,213.27

其他应付款	29,342,943.10	38,826,133.03
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	36,654,173.16	43,050,976.00
其他流动负债	16,583,467.89	19,526,275.19
流动负债合计	1,278,251,171.76	1,126,854,428.24
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	33,524,168.92	32,145,765.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,304,351.10	51,103,788.34
递延所得税负债	42,899,176.12	48,257,689.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	132,727,696.14	131,507,242.81
负债合计	1,410,978,867.90	1,258,361,671.05
所有者权益：		
股本	799,859,463.00	798,584,413.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,252,923,682.65	1,298,212,319.95
减：库存股	8,202,845.60	122,460,467.41

其他综合收益	-37,434,556.79	-36,354,109.40
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	555,976,956.27	1,539,411,949.59
归属于母公司所有者权益合计	2,744,574,659.74	3,658,846,065.94
少数股东权益	-485,423.57	-91,580.56
所有者权益合计	2,744,089,236.17	3,658,754,485.38
负债和所有者权益总计	4,155,068,104.07	4,917,116,156.43

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	169,733,375.17	373,288,779.28
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	203,690,922.82	51,871,781.79
应收款项融资		
预付款项	273,359.62	5,023,804.28
其他应收款	214,376,409.53	639,559,050.10
其中：应收利息		
应收股利		40,000,000.00
存货		115,443.31
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,689,277.20	7,166,617.68
流动资产合计	592,763,344.34	1,077,025,476.44

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	2,155,609,156.43	2,058,657,107.74
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	13,066,523.13	16,818,704.14
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,018,864.79	26,842,270.74
无形资产	325,383,442.55	311,464,332.34
开发支出		20,228,202.30
商誉		
长期待摊费用	3,985,025.44	10,878,205.07
递延所得税资产	3,454,079.10	3,704,739.53
其他非流动资产	155,699.69	
非流动资产合计	2,526,672,791.13	2,448,593,561.86
资产总计	3,119,436,135.47	3,525,619,038.30
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	23,204,095.76	28,590,118.88
预收款项	25,335.04	
合同负债	27,686.07	41,587.30
应付职工薪酬	60,449,241.12	47,402,566.08
应交税费	2,531,557.14	68,361,734.02

其他应付款	70,260,090.68	5,862,616.54
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	13,190,896.86	17,068,435.22
其他流动负债	4,558.08	5,246.96
流动负债合计	169,693,460.75	167,332,305.00
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	9,541,206.56	7,629,828.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,401,162.64	6,184,014.10
递延所得税负债	3,756,041.50	4,030,541.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,698,410.70	17,844,383.97
负债合计	186,391,871.45	185,176,688.97
所有者权益：		
股本	799,859,463.00	798,584,413.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,250,046,102.15	1,296,592,633.48
减：库存股	8,202,845.60	122,460,467.41
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	713,102,573.23	1,189,486,799.02
所有者权益合计	2,933,044,264.02	3,340,442,349.33
负债和所有者权益总计	3,119,436,135.47	3,525,619,038.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,680,784,351.50	2,628,838,333.66
其中：营业收入	1,680,784,351.50	2,628,838,333.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,615,184,420.08	2,673,184,833.66
其中：营业成本	905,154,148.84	991,605,918.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,311,061.28	25,210,883.12
销售费用	866,667,216.23	875,111,469.77
管理费用	197,861,463.17	187,154,631.12
研发费用	629,141,974.48	598,782,361.94
财务费用	3,048,556.08	-4,680,430.50
其中：利息费用	7,673,466.39	4,743,404.49
利息收入	6,114,163.05	9,219,419.18
加：其他收益	70,660,338.05	148,743,267.46
投资收益（损失以“-”号填列）	389,623.48	1,117,610.99

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-282,180.47	1,171,949.59
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）	-5,303,466.75	-15,126,856.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-63,320,624.94	-58,176,767.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112,100,997.29	-3,966,013.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-75,867.43	-236,718.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,044,151,063.46	28,008,023.17
加：营业外收入	723,625.64	757,289.41
减：营业外支出	2,241,741.52	9,996,222.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,045,669,179.34	18,769,089.75
减：所得税费用	-68,173,416.77	-9,985,368.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-977,495,762.57	28,754,457.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-977,495,762.57	28,754,457.75
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	-977,101,919.56	28,598,486.95
2.少数股东损益	-393,843.01	155,970.80
六、其他综合收益的税后净额	-1,080,447.39	-33,522,837.32

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,080,447.39	-33,522,837.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,071,785.88	-40,362,957.84
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	-3,071,785.88	-40,362,957.84
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	1,991,338.49	6,840,120.52
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	1,991,338.49	6,840,120.52
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	-978,576,209.96	-4,768,379.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	-978,182,366.95	-4,924,350.37
归属于少数股东的综合收益总额	-393,843.01	155,970.80
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.23	0.04

(二) 稀释每股收益	-1.23	0.04
------------	-------	------

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	339,866,156.12	742,890,400.72
减：营业成本	99,025,307.16	113,324,246.32
税金及附加	4,180,879.56	12,271,527.49
销售费用	334,082,960.15	294,839,521.37
管理费用	94,042,891.70	109,542,477.00
研发费用	323,768,715.16	267,325,426.02
财务费用	1,117,768.53	-2,335,598.99
其中：利息费用	3,489,110.55	1,631,378.16
利息收入	3,232,023.94	4,190,608.46
加：其他收益	26,834,033.07	78,150,116.61
投资收益（损失以“—”号填列）	43,971,150.69	39,622,739.96
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（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）	1,432,993.00	4,789,137.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	693,222.01	-4,516,666.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,723,444.83	-35,624,705.36
资产处置收益（损失以“-”	4,918.92	-156,731.90

号填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-470,139,493.28	30,186,691.78
加：营业外收入	556,983.45	697,787.99
减：营业外支出	492,481.80	8,853,351.01
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-470,074,991.63	22,031,128.76
减：所得税费用	-23,839.60	5,345,812.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-470,051,152.03	16,685,316.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-470,051,152.03	16,685,316.62
（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	-470,051,152.03	16,685,316.62
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	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,256,761,745.89	2,697,641,804.70
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	85,860,963.35	85,443,689.22
收到其他与经营活动有关的现金	170,449,302.35	118,180,887.18
经营活动现金流入小计	2,513,072,011.59	2,901,266,381.10
购买商品、接受劳务支付的现金	712,746,421.06	900,543,133.86
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	1,278,221,291.55	1,288,154,291.16
支付的各项税费	190,027,959.45	209,061,725.69
支付其他与经营活动有关的现金	534,328,078.46	443,580,638.46
经营活动现金流出小计	2,715,323,750.52	2,841,339,789.17
经营活动产生的现金流量净额	-202,251,738.93	59,926,591.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,150,000.00
取得投资收益收到的现金	2,759,084.77	24,331,781.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	251,633.77	219,620.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		949,655.32
收到其他与投资活动有关的现金	1,160,080,000.00	2,474,300,000.00
投资活动现金流入小计	1,163,090,718.54	2,504,951,057.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	241,743,858.84	249,749,148.07
投资支付的现金		16,105,125.48
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	1,193,000,000.00	1,985,500,000.00
投资活动现金流出小计	1,434,743,858.84	2,251,354,273.55
投资活动产生的现金流量净额	-271,653,140.30	253,596,784.06
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	306,002,930.00	33,017,423.30
收到其他与筹资活动有关的现金	91,952,980.00	48,072,800.00

筹资活动现金流入小计	409,284,729.25	81,090,223.30
偿还债务支付的现金	34,767,315.00	33,351,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,353,915.54	52,710,010.28
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	67,734,910.85	99,785,497.09
筹资活动现金流出小计	111,856,141.39	185,846,507.37
筹资活动产生的现金流量净额	297,428,587.86	-104,756,284.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,094.76	4,581,355.05
五、现金及现金等价物净增加额	-176,484,386.13	213,348,446.97
加：期初现金及现金等价物余额	869,260,795.73	655,912,348.76
六、期末现金及现金等价物余额	692,776,409.60	869,260,795.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	22,043,643.50	1,290,515,411.97
收到的税费返还	65,232,622.51	59,811,959.78
收到其他与经营活动有关的现金	1,239,170,059.54	552,051,365.28
经营活动现金流入小计	1,326,446,325.55	1,902,378,737.03
购买商品、接受劳务支付的现金	10,625,990.46	37,790,909.70
支付给职工以及为职工支付的现金	567,932,648.99	440,148,025.26
支付的各项税费	98,096,758.11	93,100,084.35
支付其他与经营活动有关的现金	936,150,525.75	743,335,424.90
经营活动现金流出小计	1,612,805,923.31	1,314,374,444.21
经营活动产生的现金流量净额	-286,359,597.76	588,004,292.82
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	85,488,392.32	7,908,699.53

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	197,177,601.49	63,130.19
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	666,000,000.00	1,679,500,000.00
投资活动现金流入小计	948,665,993.81	1,687,471,829.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,120,174.85	160,079,772.57
投资支付的现金	121,970,000.00	314,610,000.00
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	666,000,000.00	1,489,500,000.00
投资活动现金流出小计	894,090,174.85	1,964,189,772.57
投资活动产生的现金流量净额	54,575,818.96	-276,717,942.85
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	91,952,980.00	48,072,800.00
筹资活动现金流入小计	103,281,799.25	48,072,800.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,333,073.76	52,437,277.34
支付其他与筹资活动有关的现金	31,540,337.42	69,409,134.74
筹资活动现金流出小计	37,873,411.18	121,846,412.08
筹资活动产生的现金流量净额	65,408,388.07	-73,773,612.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	105.35	525.22
五、现金及现金等价物净增加额	-166,375,285.38	237,513,263.11
加：期初现金及现金等价物余额	333,238,421.78	95,725,158.67
六、期末现金及现金等价物余额	166,863,136.40	333,238,421.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度															
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计	
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	798,584,413.00				1,298,212,319.95	122,460,467.41	-	36,354,109.40			181,451,960.21		1,539,411,949.59	3,658,846,065.94	-91,580.56	3,658,754,485.38
加：会计政策变更																
前期差错更正其他																
二、本年期初余额	798,584,413.00				1,298,212,319.95	122,460,467.41	-	36,354,109.40			181,451,960.21		1,539,411,949.59	3,658,846,065.94	-91,580.56	3,658,754,485.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,275,050.00				-45,288,637.30	114,257,621.81	-	-1,080,447.39					-983,434,993.32	-914,271,406.20	393,843.01	-914,665,249.21
（一）综合收益总额							-	-1,080,447.39					-977,101,919.56	-978,182,366.95	393,843.01	-978,576,209.96
（二）所有者投入和减少资本	1,275,050.00				-45,288,637.30	114,257,621.81	-							70,244,034.51		70,244,034.51
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					-56,600,300.61		-							57,657,321.20		57,657,321.20

计入所有者权益的金额					114,257,621.81								
4. 其他				1,257,894.06							1,257,894.06		1,257,894.06
(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											-6,333,073.76	-6,333,073.76	-6,333,073.76
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	799,859,463.00			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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	798,584,413.00				1,332,922,995.45	237,306,201.83	-2,831,272.08		179,786,280.44		1,564,934,494.47	3,636,090,709.45	-247,551.36	3,635,843,158.09
加：会计政策变更											-18,074.72	-18,074.72		-18,074.72
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	798,584,413.00				1,332,922,995.45	237,306,201.83	-2,831,272.08		179,786,280.44		1,564,916,419.75	3,636,072,634.73	-247,551.36	3,635,825,083.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-34,710,675.50	114,845,734.42	-	-	1,665,679.77		-25,504,470.16	22,773,431.21	155,970.80	22,929,402.01
（一）综合收益总额							-	-			28,598,486.95	-4,924,350.37	155,970.80	-4,768,379.57
（二）所有者投入和减少资本					-34,710,675.50	114,845,734.42	-	-				80,135,058.92		80,135,058.92
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					-36,330,361.97	114,845,734.42	-	-				78,515,372.45		78,515,372.45
4. 其他					1,619,686.47							1,619,686.47		1,619,686.47
（三）利润分配									1,665,679.77		-54,102,957.11	-52,437,277.34		-52,437,277.34
1. 提取盈余公									1,665,679.77		-1,665,679.77			

积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-52,437,277.34	-52,437,277.34			-52,437,277.34
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	798,584,413.00			1,298,212,319.95	122,460,467.41	36,354,109.40	-	181,451,960.21	1,539,411,949.59	3,658,846,065.94	-91,580.56		3,658,754,485.38

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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（减少以“—”号填列）	1,275,050.00				-46,546,531.33	-114,257,621.81				-476,384,225.79		-407,398,085.31
（一）综合收益总额										-470,051,152.03		-470,051,152.03
（二）所有者投入和减少资本	1,275,050.00				-46,546,531.33	-114,257,621.81						68,986,140.48
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					-56,600,300.58	-114,257,621.81						57,657,321.23
4. 其他												

(三) 利润分配										-6,333,073.76		-6,333,073.76
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,333,073.76		-6,333,073.76
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				1,250,046,102.15	8,202,845.60			178,238,971.24	713,102,573.23		2,933,044,264.02

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	798,584,413.00				1,332,906,092.65	237,306,201.83			176,573,291.47	1,227,254,559.52		3,298,012,154.81
加：会计政策变更										-350,120.01		-350,120.01
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	798,584,413.00				1,332,906,092.65	237,306,201.83			176,573,291.47	1,226,904,439.51		3,297,662,034.80
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-36,313,459.17	-114,845,734.42			1,665,679.77	-37,417,640.49		42,780,314.53
（一）综合收益总额										16,685,316.62		16,685,316.62
（二）所有者投入和减少资本					-36,313,459.17	-114,845,734.42						78,532,275.25
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					-36,313,459.17	-114,845,734.42						78,532,275.25
4. 其他												
（三）利润分配									1,665,679.77	-54,102,957.11		-52,437,277.34
1. 提取盈余公积									1,665,679.77	-1,665,679.77		

2. 对所有者 (或股东)的分配										-52,437,277.34		-52,437,277.34
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	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、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 4 月 24 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 2023 年 12 月 31 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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

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

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的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

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、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

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	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。

18、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、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。

19、无形资产

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。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按预计使用年限、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。

20、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、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，本集团进行减值测试。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、17。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、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。

22、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。

23、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

29、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 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。

（3）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。

30、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 2023 年 12 月 31 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。

31、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。

32、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

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本集团于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本集团按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初，即 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目。

本集团受重要影响的报表项目名称和金额如下：

单位：元

受影响的项目	2022 年 12 月 31 日		
	(2022 年 1-12 月)		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	89,050,216.06	13,485,190.42	102,535,406.48
递延所得税负债	34,987,419.44	13,270,269.81	48,257,689.25
未分配利润	1,539,197,028.98	214,920.61	1,539,411,949.59
所得税费用	-9,752,372.67	-232,995.33	-9,985,368.00

(续表)

单位：元

受影响的项目	2022 年 1 月 1 日		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	66,445,144.96	13,941,527.02	80,386,671.98
递延所得税负债	41,346,986.34	13,959,601.74	55,306,588.08
未分配利润	1,564,934,494.47	-18,074.72	1,564,916,419.75

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

调整情况说明

1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日（调整前）	2023 年 1 月 1 日（调整后）	调整数
递延所得税资产	89,050,216.06	102,535,406.48	13,485,190.42
递延所得税负债	34,987,419.44	48,257,689.25	13,270,269.81
未分配利润	1,539,197,028.98	1,539,411,949.59	214,920.61

2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日（调整前）	2023 年 1 月 1 日（调整后）	调整数
递延所得税资产		3,704,739.53	3,704,739.53
递延所得税负债	4,200.92	4,030,541.53	4,026,340.61
未分配利润	1,189,808,400.10	1,189,486,799.02	-321,601.08

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%
甘肃神州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%

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），2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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，2023 年度减按 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软件有限公司根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（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。

本公司之三级子公司北京亿赛通网络安全技术有限公司根据《财政部税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 1 号)的规定，作为生产性服务业纳税人，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，可按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

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	3,334.21	8,841.25

银行存款	695,592,841.79	869,251,954.48
其他货币资金	12,520,635.74	52,163,496.42
合计	708,116,811.74	921,424,292.15
其中：存放在境外的款项总额	21,420,591.91	49,696,148.55

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,979,413.93	3,006,978.08
合计	35,979,413.93	3,006,978.08

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	292,742.00	3,734,127.40
商业承兑票据	658,518,250.96	1,024,782,228.17
应收票据坏账准备	-10,465,482.21	-19,160,450.25
合计	648,345,510.75	1,009,355,905.32

(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	658,810,992.96	100.00%	10,465,482.21	1.59%	648,345,510.75	1,028,516,355.57	100.00%	19,160,450.25	1.86%	1,009,355,905.32
其中：										
商业承兑汇票	658,518,250.96	99.96%	10,465,482.21	1.59%	648,052,768.75	1,024,782,228.17	99.64%	19,160,450.25	1.86%	1,005,621,777.92
银行承兑汇票	292,742.00	0.04%			292,742.00	3,734,127.40	0.36%			3,734,127.40

合计	658,810,992.96	100.00%	10,465,482.21	1.59%	648,345,510.75	1,028,516,355.57	100.00%	19,160,450.25	1.86%	1,009,355,905.32
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	------------------	---------	---------------	-------	------------------

按组合计提坏账准备：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	471,488,651.46	10,278,452.60	2.18%
低风险	187,029,599.50	187,029.61	0.10%
合计	658,518,250.96	10,465,482.21	

确定该组合依据的说明：

本集团将由财务公司签发的商业承兑汇票分类为低风险，企业签发的商业承兑汇票认定为正常风险。

按组合计提坏账准备：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	292,742.00		
合计	292,742.00		

确定该组合依据的说明：

本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或出票人违约而产生重大损失，因此对银行承兑汇票未计提坏账准备。

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	19,160,450.25	-8,694,968.04				10,465,482.21
合计	19,160,450.25	-8,694,968.04				10,465,482.21

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）	562,588,505.43	811,152,768.41
1 至 2 年	304,719,706.32	170,929,243.49
2 至 3 年	89,573,860.43	25,842,666.37
3 年以上	180,255,456.31	185,723,879.40
3 至 4 年	16,948,848.43	33,870,981.47
4 至 5 年	28,257,550.54	19,525,228.32
5 年以上	135,049,057.34	132,327,669.61
合计	1,137,137,528.49	1,193,648,557.67

(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%		2,309,615.07	0.19%	2,309,615.07	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,135,262,113.42	99.84%	339,104,498.83	29.87%	796,157,614.59	1,191,338,942.60	99.81%	282,007,724.75	23.67%	909,331,217.85
其中：										
组合 1：应收金融客户	151,177,673.30	13.30%	29,264,510.35	19.36%	121,913,162.95	147,824,357.85	12.38%	19,817,373.07	13.41%	128,006,984.78
组合 2：应收交通、能源、政府客户	82,583,586.39	7.26%	19,758,769.50	23.93%	62,824,816.89	87,216,951.49	7.31%	23,917,832.21	27.42%	63,299,119.28
组合 3：应收运营商客户	506,009,373.34	44.50%	55,594,455.21	10.99%	450,414,918.13	472,141,640.32	39.56%	57,640,715.47	12.21%	414,500,924.85
组合 4：应收其他客户	395,491,480.39	34.78%	234,486,763.77	59.29%	161,004,716.62	484,155,992.94	40.56%	180,631,804.00	37.31%	303,524,188.94
合计	1,137,137,528.49	100.00%	340,979,913.90	29.99%	796,157,614.59	1,193,648,557.67	100.00%	284,317,339.82	23.82%	909,331,217.85

按单项计提坏账准备：

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
北京康力伟业科技发展有限公司	548,230.00	548,230.00	548,230.00	548,230.00	100.00%	预期无法收回
北京耐特网科技有限公司	134,400.00	134,400.00	134,400.00	134,400.00	100.00%	预期无法收回
北京博创思远科技有限公司	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	100.00%	预期无法收回
广州从兴电子开发有限公司	237,000.00	237,000.00	237,000.00	237,000.00	100.00%	预期无法收回
杭州亭联信息科技有限公司	138,800.00	138,800.00	138,800.00	138,800.00	100.00%	预期无法收回
呼和浩特市建筑勘察设计研究院有限责任公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预期无法收回
蓝盾信息安全技术有限公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预期无法收回
泉州财智信息技术有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预期无法收回
厦门巨维信息科技有限公司	208,725.00	208,725.00	208,725.00	208,725.00	100.00%	预期无法收回
上海黎康电子科技有限公司	33,600.00	33,600.00	33,600.00	33,600.00	100.00%	预期无法收回
中国普天信息产业股份有限公司	148,850.00	148,850.00	148,850.00	148,850.00	100.00%	预期无法收回
珠海力创信息技术有限公司	90,810.07	90,810.07	90,810.07	90,810.07	100.00%	预期无法收回
保定博龙办公自动化设备有限公司	244,200.00	244,200.00				预期无法收回
成都普邦科技有限公司	190,000.00	190,000.00				预期无法收回
合计	2,309,615.07	2,309,615.07	1,875,415.07	1,875,415.07		

按组合计提坏账准备：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）	104,306,644.10	7,457,925.05	7.15%
1-2 年	19,131,275.80	4,304,537.06	22.50%

2-3 年	16,659,293.61	8,101,414.48	48.63%
3-4 年	4,582,586.17	3,183,522.61	69.47%
4-5 年	3,227,154.87	2,946,392.40	91.30%
5 年以上	3,270,718.75	3,270,718.75	100.00%
合计	151,177,673.30	29,264,510.35	

按组合计提坏账准备：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）	49,662,115.63	4,906,617.02	9.88%
1-2 年	19,018,747.95	5,041,870.08	26.51%
2-3 年	5,002,646.61	2,199,163.45	43.96%
3-4 年	2,480,782.09	1,758,626.42	70.89%
4-5 年	3,266,867.90	2,700,066.32	82.65%
5 年以上	3,152,426.21	3,152,426.21	100.00%
合计	82,583,586.39	19,758,769.50	

按组合计提坏账准备：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）	339,622,473.26	13,381,125.45	3.94%
1-2 年	119,144,300.35	14,225,829.46	11.94%
2-3 年	24,304,325.46	7,237,828.12	29.78%
3-4 年	4,073,097.34	2,259,347.09	55.47%
4-5 年	3,065,019.14	2,690,167.30	87.77%
5 年以上	15,800,157.79	15,800,157.79	100.00%
合计	506,009,373.34	55,594,455.21	

按组合计提坏账准备：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）	68,997,272.44	9,756,214.32	14.14%
1-2 年	147,425,382.22	62,935,895.67	42.69%

2-3 年	43,607,594.75	28,763,569.50	65.96%
3-4 年	5,812,382.83	4,545,283.37	78.20%
4-5 年	18,698,508.63	17,535,461.39	93.78%
5 年以上	110,950,339.52	110,950,339.52	100.00%
合计	395,491,480.39	234,486,763.77	

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	284,317,339.82	66,398,324.31		9,735,750.23		340,979,913.90
合计	284,317,339.82	66,398,324.31		9,735,750.23		340,979,913.90

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,735,750.23

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
城市数通(北京)网络技术有限公司	货款	1,433,911.60	公司已注销	经管理层审批	否
杭州杨立网络科技有限公司	货款	1,000,000.00	公司已注销	经管理层审批	否
哈尔滨超为科技发展有限公司	货款	580,618.00	公司已注销	经管理层审批	否
亨达科技集团股份有限公司	货款	496,954.20	十年以上,无法收回	经管理层审批	否
河北世纪天成科技有限公司	货款	479,537.10	公司已注销	经管理层审批	否
合计		3,991,020.90			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	41,891,292.71		41,891,292.71	3.68%	16,761,107.77
单位 2	25,577,556.08		25,577,556.08	2.25%	25,577,556.08
单位 3	24,974,190.75		24,974,190.75	2.20%	983,983.12
单位 4	21,096,983.84		21,096,983.84	1.86%	13,629,176.84
单位 5	18,414,752.59		18,414,752.59	1.62%	944,313.61
合计	131,954,775.97		131,954,775.97	11.61%	57,896,137.42

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	2,797,635.79	664,548.50
合计	2,797,635.79	664,548.50

(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	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79	664,548.50	100.00%			664,548.50
其中：										
银行承兑汇票	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79	664,548.50	100.00%			664,548.50
合计	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79	664,548.50	100.00%			664,548.50

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,655,694.34	78,977,128.39
合计	29,655,694.34	78,977,128.39

(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	4,452,477.20	55,710,802.45
应收备用金、押金、保证金、代垫款	38,673,458.25	37,433,393.05
合计	43,125,935.45	93,144,195.50

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）	22,914,448.89	71,536,405.42
1 至 2 年	8,311,293.90	7,451,701.05
2 至 3 年	5,778,470.44	3,775,496.58
3 年以上	6,121,722.22	10,380,592.45
3 至 4 年	1,787,202.73	2,647,601.64
4 至 5 年	2,028,943.74	6,270,289.45
5 年以上	2,305,575.75	1,462,701.36
合计	43,125,935.45	93,144,195.50

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	768,502.95	1.78%	762,502.95	99.22%	6,000.00	5,394,289.54	5.79%	5,394,289.54	100.00%	

其中：										
单项金额重大但单独计提坏账准备的其他应收款						3,156,796.54	3.39%	3,156,796.54	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款	768,502.95	1.78%	762,502.95	99.22%	6,000.00	2,237,493.00	2.40%	2,237,493.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	42,357,432.50	98.22%	12,707,738.16	30.00%	29,649,694.34	87,749,905.96	94.21%	8,772,777.57	10.00%	78,977,128.39
其中：										
出口退税组合	238,689.38	0.55%				238,689.38				
即征即退组合	4,452,477.20	10.33%				4,452,477.20	55,710,802.45	59.81%		55,710,802.45
账龄组合	37,666,265.92	87.34%	12,707,738.16	33.74%	24,958,527.76	32,039,103.51	34.40%	8,772,777.57	27.38%	23,266,325.94
合计	43,125,935.45	100.00%	13,470,241.11	31.23%	29,655,694.34	93,144,195.50	100.00%	14,167,067.11	15.21%	78,977,128.39

按单项计提坏账准备：

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
湖南伟佳招标采购有限公司			279,000.00	279,000.00	100.00%	预期无法收回
安徽简弈商业管理有限公司			15,750.00	15,750.00	100.00%	提前退租押金不予退回
天津融侨置业有限公司			27,166.95	27,166.95	100.00%	提前退租押金不予退回
武汉拓源商业管理有限公司			247,390.00	247,390.00	100.00%	提前退租押金不予退回
李林富			6,000.00	6,000.00	100.00%	提前退租押金不予退回
西安好信达房地产信息咨询有限公司			12,000.00	6,000.00	50.00%	提前退租押金仅退一半
李佳焕			54,608.00	54,608.00	100.00%	提前退租押金不予退回

深圳市讯美科技有限公司			41,000.00	41,000.00	100.00%	提前退租押金不予退回
重庆庆臻营销策划有限公司			6,776.00	6,776.00	100.00%	提前退租押金不予退回
成都微企科技有限责任公司			20,272.00	20,272.00	100.00%	提前退租押金不予退回
福州筑企商业管理有限公司			8,500.00	8,500.00	100.00%	提前退租押金不予退回
山东盛邦商业运营管理有限公司			7,880.00	7,880.00	100.00%	提前退租押金不予退回
广州市东灏物业管理有限公司			39,260.00	39,260.00	100.00%	提前退租押金不予退回
沈阳安寓物业管理有限公司			2,900.00	2,900.00	100.00%	提前退租押金不予退回
裴广勇	200,000.00	200,000.00				预期无法收回
北京百卓网络技术有限公司	3,156,796.54	3,156,796.54				预期无法收回
北京研华兴业电子科技有限公司	538,234.72	538,234.72				预期无法收回
北京集智达智能科技有限公司	295,926.03	295,926.03				预期无法收回
北京富思特时代科技发展有限公司	237,601.41	237,601.41				预期无法收回
北京爱荣宸科技有限公司	228,000.00	228,000.00				预期无法收回
深圳市亿威尔信息技术股份有限公司	104,686.67	104,686.67				预期无法收回
新疆航天视野软件技术有限公司	93,162.39	93,162.39				预期无法收回
李宏伟	70,000.00	70,000.00				预期无法收回
武汉享达通信科技有限公司	46,698.11	46,698.11				预期无法收回
成都布鲁莱恩信息技术有限公司	42,351.65	42,351.65				预期无法收回
武汉兰花数码科技有限责任公司	32,090.60	32,090.60				预期无法收回
北京翰江达科技有限公司	25,198.14	25,198.14				预期无法收回
广西智尚汇文化传播有限公司	22,815.53	22,815.53				预期无法收回
四川景硕德科技有限	15,215.16	15,215.16				预期无法收回

责任公司						
内蒙古东方新智网络科技有限责任公司	14,437.00	14,437.00				预期无法收回
其他	271,075.59	271,075.59				预期无法收回
合计	5,394,289.54	5,394,289.54	768,502.95	762,502.95		

按组合计提坏账准备：组合 1：出口退税组合

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）	238,689.38	0.00	0.00%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	238,689.38	0.00	

按组合计提坏账准备：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）	4,452,477.20	0.00	0.00%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	4,452,477.20	0.00	

按组合计提坏账准备：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）	18,136,544.31	3,027,555.11	16.69%
1-2 年	7,992,154.95	2,343,217.66	29.32%
2-3 年	5,740,073.44	2,103,231.24	36.64%

3-4 年	1,467,202.73	1,145,235.06	78.06%
4-5 年	2,026,043.74	1,784,252.33	88.07%
5 年以上	2,304,246.75	2,304,246.76	100.00%
合计	37,666,265.92	12,707,738.16	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	8,772,777.57		5,394,289.54	14,167,067.11
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-51,046.64		51,046.64	
本期计提	4,130,159.00		711,456.31	4,841,615.31
本期核销	144,151.77		5,394,289.54	5,538,441.31
2023 年 12 月 31 日余额	12,707,738.16		762,502.95	13,470,241.11

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	
其他应收款坏账准备	14,167,067.11	4,841,615.31		5,538,441.31		13,470,241.11
合计	14,167,067.11	4,841,615.31		5,538,441.31		13,470,241.11

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,538,441.31

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京百卓网络技术有限公司	无法收回的预付款	3,156,796.54	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京研华兴业电子科技有限公司	无法收回的预付款	538,234.72	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京集智达智能科技有限公司	无法收回的预付款	295,926.03	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京富思特时代科技发展有限公司	无法收回的预付款	237,601.41	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京爱荣宸科技有限公司	无法收回的预付款	228,000.00	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
合计		4,456,558.70			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	即征即退	4,452,477.20	1 年以内	10.32%	0.00
单位 2	押金	3,460,886.62	1-2 年、5 年以上	8.03%	1,053,570.94
单位 3	押金	3,000,000.00	1 年以内	6.96%	500,793.60
单位 4	押金	2,282,141.00	2-3 年、4-5 年、5 年以上	5.29%	1,797,287.23
单位 5	押金	1,541,075.64	1 年以内	3.57%	257,253.61
合计		14,736,580.46		34.17%	3,608,905.38

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	13,582,155.67	76.57%	12,840,247.81	61.52%

1 至 2 年	745,629.64	4.20%	2,475,633.87	11.86%
2 至 3 年	943,217.01	5.32%	3,039,453.68	14.56%
3 年以上	2,466,420.90	13.91%	2,516,623.04	12.06%
合计	17,737,423.22		20,871,958.40	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 9,738,055.87 元，占预付款项年末余额合计数的比例 54.91%。

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	106,421,406.35	32,503,016.72	73,918,389.63	92,580,832.57	3,218,089.20	89,362,743.37
在产品	5,141,514.72		5,141,514.72	4,095,909.30		4,095,909.30
库存商品	6,613,668.94	175,674.02	6,437,994.92	22,836,056.29		22,836,056.29
在建项目	106,225,587.61	1,564,510.70	104,661,076.91	165,504,336.46		165,504,336.46
合计	224,402,177.62	34,243,201.44	190,158,976.18	285,017,134.62	3,218,089.20	281,799,045.42

(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	3,218,089.20	30,344,612.57		1,059,685.05		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	3,218,089.20	32,084,797.29		1,059,685.05		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	1,321,185.76	258,958.11
待摊网络接入费	776,183.13	648,417.73
服务费	1,757,094.59	5,346,494.45
待抵扣认证进项税	12,633,682.67	6,947,475.79
预缴所得税	63,964.00	38,367.80
待摊利息	1,026,870.82	
合计	17,578,980.97	13,239,713.88

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京猎鹰安全科技有限公司	16,726,391.00	15,103,327.80	1,623,063.20				27,773,609.00	基于战略目的长期持有
统信软件技术有限公司	41,974,130.32	44,269,290.77		2,295,160.45	21,974,130.32			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	2,400,661.20		115,679.20			6,215,018.00	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	3,473,678.00		308,763.00			7,835,085.00	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	280,415.13		375.05			5,719,959.91	基于战略目的长期持有
工业信息安全（四川）创新中心有	2,966,500.00	6,100,800.00		3,134,300.00			2,033,500.00	基于战略目的长期

限公司								持有
山东制创数字技术有限公司	585,500.00	450,000.00	135,500.00		135,500.00			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	72,078,172.90	1,758,563.20	5,854,277.70	22,109,630.32	65,575,156.27		

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	4,665,086.84		4,665,086.84				5.51%
合计	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)	111,092,602.17				2,269,698.37						113,362,300.54	
宁波梅山保税港区元起安盟投资合伙企业(有限合伙)	536,692.79				18,157.87						554,850.66	

北京云驰未来 科技有限公司	12,640,09 4.87	1,974,95 8.15			- 2,570,036. 71	1,257,89 4.05				11,327,95 2.21	1,974,9 58.15
合计	124,269,3 89.83	1,974,95 8.15			- 282,180.4 7	1,257,89 4.05				125,245,1 03.41	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	70,191,877.00
北京安华金和科技有限公司	14,172,539.15	14,004,657.38
北京杰思安全科技有限公司	753,975.10	2,269,124.23
北京华电众信技术股份有限公司	14,467,302.45	18,412,173.00
北京网迅科技有限公司	17,200,416.52	22,962,144.00
北京力控元通科技有限公司	12,963,969.24	15,655,125.48
Zenlayer Inc	107,214,165.43	88,338,240.00
合计	226,189,061.13	231,833,341.09

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	243,375,362.35	265,239,486.19
合计	243,375,362.35	265,239,486.19

(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	182,395,776.29	4,100,327.20	29,201,248.59	265,344,731.83	481,042,083.9 1
2.本期增加金额	3,082,174.99		1,905,960.77	28,778,449.93	33,766,585.69

(1) 购置	3,082,174.99		1,905,385.38	28,269,367.63	33,256,928.00
(2) 汇率变动			575.39	509,082.30	509,657.69
3.本期减少金额			610,858.53	38,492,180.01	39,103,038.54
(1) 处置或报废			610,858.53	38,489,156.10	39,100,014.63
(2) 汇率变动				3,023.91	3,023.91
4.期末余额	185,477,951.28	4,100,327.20	30,496,350.83	255,631,001.75	475,705,631.06
二、累计折旧					
1.期初余额	28,509,954.77	2,994,954.38	10,915,953.36	173,381,735.21	215,802,597.72
2.本期增加金额	5,856,605.07	239,087.26	4,905,190.27	42,015,387.00	53,016,269.60
(1) 计提	5,856,605.07	239,087.26	4,904,305.87	41,668,176.81	52,668,175.01
(2) 汇率变动			884.40	347,210.19	348,094.59
3.本期减少金额			533,081.55	35,955,517.06	36,488,598.61
(1) 处置或报废			533,081.55	35,953,612.73	36,486,694.28
(2) 汇率变动				1,904.33	1,904.33
4.期末余额	34,366,559.84	3,234,041.64	15,288,062.08	179,441,605.15	232,330,268.71
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	151,111,391.44	866,285.56	15,208,288.75	76,189,396.60	243,375,362.35
2.期初账面价值	153,885,821.52	1,105,372.82	18,285,295.23	91,962,996.62	265,239,486.19

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,154,847.86

15、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	143,872,542.48	143,872,542.48
2.本期增加金额	56,691,871.46	56,691,871.46
(1) 租入	56,671,715.93	56,671,715.93
(2) 汇率变动	20,155.53	20,155.53
3.本期减少金额	64,529,981.43	64,529,981.43
(1) 退租	64,529,981.43	64,529,981.43
4.期末余额	136,034,432.51	136,034,432.51
二、累计折旧		
1.期初余额	67,794,023.86	67,794,023.86
2.本期增加金额	59,649,322.58	59,649,322.58
(1) 计提	59,635,091.54	59,635,091.54
(2) 汇率变动	14,231.04	14,231.04
3.本期减少金额	63,007,243.84	63,007,243.84
(1) 退租	63,007,243.84	63,007,243.84
4.期末余额	64,436,102.60	64,436,102.60
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	71,598,329.91	71,598,329.91
2.期初账面价值	76,078,518.62	76,078,518.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	756,089,361.08	27,741,318.99	783,830,680.07
2.本期增加金额	185,752,571.41	3,595,466.69	189,348,038.10
(1) 购置		3,590,146.88	3,590,146.88
(2) 内部研发	185,752,571.41		185,752,571.41
(3) 汇率变动		5,319.81	5,319.81
3.本期减少金额		333,716.81	333,716.81
(1) 处置		333,716.81	333,716.81
4.期末余额	941,841,932.49	31,003,068.87	972,845,001.36
二、累计摊销			
1.期初余额	425,493,020.01	23,394,232.65	448,887,252.66
2.本期增加金额	113,216,898.04	2,366,315.28	115,583,213.32
(1) 计提	113,216,898.04	2,364,564.15	115,581,462.19
(2) 汇率变动		1,751.13	1,751.13
3.本期减少金额		333,716.81	333,716.81
(1) 处置		333,716.81	333,716.81
4.期末余额	538,709,918.05	25,426,831.12	564,136,749.17
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	403,132,014.44	5,576,237.75	408,708,252.19
2.期初账面价值	330,596,341.07	4,347,086.34	334,943,427.41

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 98.64%。

17、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	9,566,306.11	80,016,200.00				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
亿赛通资产组	主要由亿赛通（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子公司	否

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
亿赛通资产组	主要由亿赛通（合并口径下）的相关资产、负债构成（不包括溢余资产、非经营性资产及负	主要由亿赛通（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	管理层持有自有房产意图由自用改为出租，自有房产产生的现金流与原资产组中其他相关资产、负债产生现金流独立，故自原资产组中剥

	债)	及负债)	离与自有房产相关资产、负债
--	----	------	---------------

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
亿赛通资产组	490,672,900.00	410,656,700.00	80,016,200.00	5.00	预测期营业收入增长率：-22.66%~7.81%； 预测期毛利率：75.07%~75.94%	稳定期营业收入增长率：0%； 稳定期毛利率：75.94%	本次评估采用预测期+永续期预测原则
合计	490,672,900.00	410,656,700.00	80,016,200.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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

18、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	21,316,137.40	3,723,169.86	15,454,900.24		9,584,407.02
服务费	42,488.92		16,075.92		26,413.00
合计	21,358,626.32	3,723,169.86	15,470,976.16		9,610,820.02

19、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	365,404,956.76	54,810,457.51	282,476,884.74	42,371,051.61
内部交易未实现利润	110,296,932.10	16,544,539.81	95,854,541.25	14,378,181.20
可抵扣亏损	425,619,686.56	63,842,952.98	71,461,925.68	10,719,288.84
递延收益	44,644,585.95	6,696,687.89	40,400,774.24	6,060,116.13
股权激励	7,734,418.67	1,160,162.79	18,497,684.64	2,774,652.70
公允价值变动损失	47,543,671.92	11,885,917.98	48,741,917.87	12,185,479.47
无形资产	8,286,376.74	1,242,956.51	3,742,974.10	561,446.11
租赁负债	65,411,582.10	11,560,980.50	74,793,132.55	13,485,190.42
合计	1,074,942,210.80	167,744,655.97	635,969,835.07	102,535,406.48

(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	136,635,564.77	26,243,804.79	147,757,569.34	30,613,926.14
固定资产加速折旧	7,218,634.39	1,082,795.16	10,633,189.61	1,594,978.45
联营合伙企业	13,362,300.54	3,340,575.13	11,114,059.43	2,778,514.85
使用权资产	69,796,088.01	12,232,001.04	75,729,139.06	13,270,269.81
合计	227,012,587.71	42,899,176.12	245,233,957.44	48,257,689.25

(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		167,744,655.97		102,535,406.48
递延所得税负债		42,899,176.12		48,257,689.25

(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	200,307,473.06	188,443,690.83
可抵扣亏损	1,072,990,446.80	119,169,654.17
合计	1,273,297,919.86	307,613,345.00

(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	2,902,784.19	2,930,778.09	
2025 年	6,177.86	6,177.86	
2026 年	1,674,638.90	1,678,499.34	
2027 年	22,677,070.83	23,244,663.84	
2028 年	121,435,505.25		
2029 年			
2030 年			
2031 年	27,698,060.49	27,698,060.49	
2032 年	63,611,474.55	63,611,474.55	
2033 年	832,984,734.73		
合计	1,072,990,446.80	119,169,654.17	

20、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
购建长期资产预付款	38,552,293.02		38,552,293.02	1,493,457.60		1,493,457.60
合计	38,552,293.02		38,552,293.02	1,493,457.60		1,493,457.60

21、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	12,520,635.74	12,520,635.74	使用权受限	保证金	12,163,496.42	12,163,496.42	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				
货币资金					40,000,000.00	40,000,000.00	使用权受限	内保外贷保证金
合计	15,340,402.14	15,340,402.14			52,163,496.42	52,163,496.42		

其他说明：

司法冻结系成都中讯创新科技股份有限公司上诉本公司，该案件已于 2024 年 3 月 26 日由四川省成都市中级人民法院民事判决书（2024）川 01 民终 699 号予以驳回，该判决为终审判决，相应账户解除司法冻结。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		34,729,720.19
保证借款	308,463,497.35	
信用借款		
合计	308,463,497.35	34,729,720.19

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	97,302,951.78	
合计	97,302,951.78	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	420,110,157.09	541,919,822.76
合计	420,110,157.09	541,919,822.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	3,999,240.96	未到付款期
单位 2	3,788,129.87	未到付款期
单位 3	2,773,584.91	未到付款期
单位 4	2,013,557.52	未到付款期
单位 5	1,148,790.00	未到付款期
单位 6	1,058,237.18	未到付款期
合计	14,781,540.44	

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,342,943.10	38,826,133.03
合计	29,342,943.10	38,826,133.03

(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	2,777,605.77	3,983,152.56
保证金	17,567,386.45	25,583,348.58
员工垫付款	1,106,500.50	1,481,725.96
代扣代缴个人社保公积金	4,063,294.45	2,461,150.37
其他	3,828,155.93	5,316,755.56
合计	29,342,943.10	38,826,133.03

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

本年按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款总金额 6,968,400.32 元，占其他应付款期末余额合计数的比例 23.75%。

26、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	869,613.65	2,608,242.73
合计	869,613.65	2,608,242.73

(2) 本年账面价值发生重大变动情况

单位：元

项目	变动金额	变动原因
单位 1	-1,422,687.64	预收款项项目本年已实施
合计	-1,422,687.64	

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	198,627,364.36	188,794,801.08
合计	198,627,364.36	188,794,801.08

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
单位 1	9,116,964.16	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 2	2,959,843.83	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 3	2,721,946.90	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 4	2,617,699.05	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 5	1,949,092.20	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 6	1,678,284.09	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 7	1,439,944.44	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 8	1,203,828.08	本年相关项目新增未确认收入已收款项
单位 9	-1,533,014.98	预收款相关项目本年已实施
单位 10	-1,834,728.31	预收款相关项目本年已实施
单位 11	-3,658,053.59	预收款相关项目本年已实施
单位 12	-4,242,058.00	预收款相关项目本年已实施

单位 13	-4,770,003.43	预收款相关项目本年已实施
单位 14	-18,635,281.77	预收款相关项目本年已实施
合计	-10,985,537.33	——

28、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	118,867,787.29	1,275,894,578.30	1,286,534,028.53	108,228,337.06
二、离职后福利-设定提存计划	5,493,311.91	144,960,713.82	144,645,634.28	5,808,391.45
三、辞退福利	104,144.79	36,417,087.58	14,648,958.64	21,872,273.73
合计	124,465,243.99	1,457,272,379.70	1,445,828,621.45	135,909,002.24

(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	115,490,757.38	1,059,767,633.81	1,070,599,052.90	104,659,338.29
2、职工福利费	67,360.40	27,900,737.50	27,905,190.75	62,907.15
3、社会保险费	3,016,722.36	82,663,015.66	82,658,860.47	3,020,877.55
其中：医疗保险费	2,889,220.35	78,887,657.15	78,895,717.29	2,881,160.21
工伤保险费	120,770.83	2,698,370.57	2,691,517.91	127,623.49
生育保险费	6,731.18	1,076,987.94	1,071,625.27	12,093.85
4、住房公积金	223,319.32	103,847,498.79	103,643,714.83	427,103.28
5、工会经费和职工教育经费	69,627.83	1,715,692.54	1,727,209.58	58,110.79
合计	118,867,787.29	1,275,894,578.30	1,286,534,028.53	108,228,337.06

(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	5,308,640.20	139,948,615.89	139,646,573.63	5,610,682.46
2、失业保险费	184,671.71	5,012,097.93	4,999,060.65	197,708.99
合计	5,493,311.91	144,960,713.82	144,645,634.28	5,808,391.45

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,303,542.14	106,291,958.98
企业所得税	6,279,815.12	6,366,175.63
个人所得税	5,315,835.43	7,298,723.34
城市维护建设税	1,843,688.40	7,452,786.75
教育费附加	623,382.84	3,025,801.66
地方教育费附加	697,055.72	2,263,263.37
印花税	324,681.49	234,503.54
合计	34,388,001.14	132,933,213.27

30、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	36,654,173.16	43,050,976.00
合计	36,654,173.16	43,050,976.00

31、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	16,583,467.89	19,526,275.19
合计	16,583,467.89	19,526,275.19

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	70,178,342.08	75,196,741.22
减：一年内到期的租赁负债	-36,654,173.16	-43,050,976.00
合计	33,524,168.92	32,145,765.22

33、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	51,103,788.34	30,402,100.00	25,201,537.24	56,304,351.10	

合计	51,103,788.34	30,402,100.00	25,201,537.24	56,304,351.10	
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--

政府补助项目

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
2018 年工业互联网创新发展工程项目款	737,569.08			737,569.08				与资产相关
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
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
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	1,888,000.00			1,528,514.90			359,485.10	与资产相关
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	7,739,752.88	1,560,000.00		8,880,487.05			419,265.83	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	389,934.91			384,526.00			5,408.91	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	1,082,500.00			1,082,500.00				与收益相关
2019 年工业互联网创新发展工程-工业企业	3,417,500.00			2,162,703.05			1,254,796.95	与资产相关

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
网络安全综合防护平台项目								
2019 年海淀区智能网联汽车产业专项资金	62,500.01			62,500.01				与资产相关
2019 年首都领军人才培养工程	1,000,000.00			1,000,000.00				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
2020 年工业互联网-5G 无线设备安全检测项目	1,242,000.00			1,242,000.00				与收益相关
2020 年工业互联网-5G 无线设备安全检测项目	900,000.00			741,025.96			158,974.04	与资产相关
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	450,000.00			235,432.03			214,567.97	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	218,116.26			120,808.08			97,308.18	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	2,295,229.88	3,848,800.00		4,801,865.81			1,342,164.07	与资产相关
2021QY2334	2,050,000.00						2,050,000.00	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	2,100,000.00						2,100,000.00	与收益相关

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
平台项目								
2021 年度北京市科技新星计划	360,000.00						360,000.00	与收益相关
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 年数控项目	8,325,000.00						8,325,000.00	与收益相关
2022 年度北京市科技奖		200,000.00		200,000.00				与收益相关
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
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 年新兴领域项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
2023 年北京市中小企业平台绩效补贴		200,000.00		200,000.00				与收益相关
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
TC210H02L	1,350,000.00						1,350,000.00	与收益相关
TC220H054		900,000.00					900,000.00	与收益相关
工业互联网数据安全智能检测响应与溯源		585,000.00					585,000.00	与资产相关

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
系统								
工业互联网数据可信交换共享服务平台项目	261,014.10	271,200.00		122,584.39			409,629.71	与资产相关
工业互联网数据可信交换共享服务平台项目		135,000.00		135,000.00				与收益相关
规模化漏洞分析技术研究	450,000.00						450,000.00	与收益相关
国家级工业互联网安全监测与态势感知平台建设	740,671.22			740,671.22				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
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
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
具备可编程特性的 5G 内生安全网络设备研制及验证项	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相关

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
目								
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
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
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						1,800,000.00	与收益相关
企业专项活动经费补贴		20,000.00		20,000.00				与收益相关
人工智能网络渗透测试与防控关键技术研究与示范应用		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与示范应用		400,000.00					400,000.00	与资产相关
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
智能网联汽车安全检测平台	400,000.00			127,952.17			272,047.83	与资产相关
智能网联汽车安全检测平台	275,000.00			275,000.00				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						300,000.00	与收益相关
工业网络安全态势感知与预	504,000.00						504,000.00	与收益相关

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
警设备研发与应用项目								
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
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
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					240,000.00	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与应用		260,000.00					260,000.00	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与应用		740,000.00				350,000.00	390,000.00	与收益相关
超大规模		1,264					1,264,285.71	与收益

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
DDoS 攻击下关键信息基础设施的防护技术与成果转化应用		,285.71						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
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	99,000.00			50,397.49			48,602.51	与资产相关
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
电子与信息学院项目	600,000.00						600,000.00	与收益相关
合计	51,103,788.34	30,402,100.00		24,851,537.24		350,000.00	56,304,351.10	—

注：神州绿盟成都科技有限公司作为 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》项目牵头单位。本年收取国拨资金 100 万元，其中代付其他单位 35 万元，本单位留存 65 万元。

34、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	798,584,413.00	1,275,050.00				1,275,050.00	799,859,463.00

注：2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属权益 1,275,050 股，公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2023 年 5 月 25 日。

35、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）	1,172,838,086.78	81,684,940.75	62,304,641.81	1,192,218,385.72
其他资本公积	125,374,233.17	6,962,235.26	71,631,171.50	60,705,296.93
合计	1,298,212,319.95	88,647,176.01	133,935,813.31	1,252,923,682.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2022 年员工持股计划实施转出认购的股份份额 767.40 万份，减少股本溢价 62,304,641.81 元；

注 2：2021 年限制性股票激励计划、2021 年员工持股计划第一期行权增加股本溢价 81,684,940.75 元，减少其他资本公积 71,631,171.50 元；

注 3：2021 年限制性股票激励计划、2021 年员工持股计划、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 5,704,341.20 元；

注 4：本集团子公司北京神州绿盟信息技术有限公司持有的联营公司北京云驰未来科技有限公司由于其他股东单方增资溢价，按变动后持股比例增加资本公积 1,257,894.05 元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票				
为实施职工持股计划而收购的本公司股份	122,460,467.41		114,257,621.81	8,202,845.60
合计	122,460,467.41		114,257,621.81	8,202,845.60

注：本公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于公司后续股权激励或员工持股计划。截止 2021 年 12 月 31 日累计回购股份数量为 24,176,436 股，占公司总股本的 3.027%。支付的总金额为人民币 359,961,178.19 元（不含交易费用）。

2021年7月16日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司下发的《证券过户登记确认书》，“绿盟科技集团股份有限公司回购专用证券账户”所持有的823.80万股公司股票已于2021年7月15日非交易过户至“绿盟科技集团股份有限公司—2021年员工持股计划”，过户股份数量占公司总股本的1.03%。

2022年7月25日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司下发的《证券过户登记确认书》，“绿盟科技集团股份有限公司回购专用证券账户”所持有的771.35万股公司股票已于2022年7月22日以非交易过户的方式过户至“绿盟科技集团股份有限公司—2022年员工持股计划”，过户股份数量占公司股本总额的0.9659%。

公司于2023年5月12日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过《2023年员工持股计划（草案）及摘要》等相关议案；于2023年7月31日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了前述相关议案，同意公司实施《2023年员工持股计划》。截至2023年12月26日止，公司已收到参加本次员工持股计划的人员份额认购款共计人民币51,952,980.00元，并于2024年1月11日，收到中国证券登记结算有限责任公司下发的《证券过户登记确认书》，过户股份数量占公司总股本的0.9594%。

37、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-33,526,854.67	-4,095,714.50			-1,023,928.62	-3,071,785.88	-36,598,640.55
其他权益工具投资公允价值变动	-33,526,854.67	-4,095,714.50			-1,023,928.62	-3,071,785.88	-36,598,640.55
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,827,254.73	1,991,338.49				1,991,338.49	-835,916.24
外币财务报表折算差额	-2,827,254.73	1,991,338.49				1,991,338.49	-835,916.24
其他综合收益合计	-	-			-	-	-37,434,556.79

	36,354,109.40	2,104,376.01			1,023,928.62	1,080,447.39	
--	---------------	--------------	--	--	--------------	--------------	--

38、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

39、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	1,539,411,949.59	1,564,934,494.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		-18,074.72
调整后期初未分配利润	1,539,411,949.59	1,564,916,419.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-977,101,919.56	28,598,486.95
减：提取法定盈余公积		1,665,679.77
应付普通股股利	6,333,073.76	52,437,277.34
期末未分配利润	555,976,956.27	1,539,411,949.59

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-18,074.72 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。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,680,391,721.22	905,011,683.86	2,628,333,938.15	991,394,874.54
其他业务	392,630.28	142,464.98	504,395.51	211,043.67
合计	1,680,784,351.50	905,154,148.84	2,628,838,333.66	991,605,918.21

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,680,784,351.50	扣除前收入	2,628,838,333.66	扣除前收入
营业收入扣除项目合计金额	3,806,936.61	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入	35,809,420.97	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.23%		1.36%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,806,936.61	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入	35,809,420.97	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	3,806,936.61	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入	35,809,420.97	正常经营之外的材料销售、培训等业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,676,977,414.89	无	2,593,028,912.69	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	2023 年度	
	营业收入	营业成本
主营业务收入	1,680,391,721.22	905,011,683.86
客户行业类型	1,680,391,721.22	905,011,683.86
金融	282,347,593.27	138,183,482.65
电信运营商	480,556,036.38	274,188,330.67
能源及企业	481,436,896.95	265,252,274.23
政府、事业单位及其他	436,051,194.62	227,387,596.31
按经营地区分类	1,680,391,721.22	905,011,683.86
总部	408,774,388.22	216,975,790.78
东部地区	369,799,224.54	195,408,405.23
南部地区	329,642,977.98	166,595,658.66
西部地区	234,004,148.01	136,934,079.84

合同分类	2023 年度	
	营业收入	营业成本
北部地区	298,713,723.51	182,117,288.39
海外	39,457,258.96	6,980,460.96
产品类型	1,680,391,721.22	905,011,683.86
安全产品	783,516,038.87	359,986,754.45
安全服务	730,229,358.69	392,203,941.91
第三方产品和服务	166,646,323.66	152,820,987.50
其他业务收入	392,630.28	142,464.98
房屋租赁收入	343,238.09	124,665.92
其他	49,392.19	17,799.06
合计	1,680,784,351.50	905,154,148.84

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 617,878,413.96 元，其中，437,461,178.24 元预计将于 2024 年度确认收入，79,823,861.69 元预计将于 2025 年度确认收入，25,667,678.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

41、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	5,579,701.07	13,042,569.76
教育费附加	4,022,764.53	9,315,617.30
房产税	1,566,049.94	1,547,309.92
土地使用税	21,758.37	29,488.50
车船使用税	7,000.00	8,600.00
印花税	2,101,592.81	1,251,870.02
其他税费	12,194.56	15,427.62
合计	13,311,061.28	25,210,883.12

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	146,329,788.50	112,740,293.58
股权激励费用	1,782,196.85	20,486,128.90

服务费	15,772,604.45	17,628,369.33
折旧	13,312,647.92	11,732,837.00
物业费	3,295,145.89	3,276,310.82
办公费用	4,346,313.06	6,535,586.99
差旅费	2,149,209.04	1,933,320.37
招聘费	1,008,194.92	2,696,280.79
制作费	329,116.95	334,689.09
业务招待费	1,549,725.16	1,406,575.13
中介机构费用	3,660,999.92	3,208,983.13
无形资产摊销	1,255,868.78	947,333.04
会议费	1,712,321.63	1,878,777.10
残保金	124,209.58	49,970.34
邮递费	223,215.76	499,976.84
培训费	922,911.20	1,695,401.61
其他	86,993.56	103,797.06
合计	197,861,463.17	187,154,631.12

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	590,413,376.18	553,907,718.03
股权激励费用	1,898,088.47	24,267,629.19
业务招待费	46,081,744.64	61,694,791.00
物业费	20,136,772.89	20,542,349.47
差旅费	35,632,169.03	28,116,868.53
服务费	103,254,861.43	122,738,845.42
办公费	14,664,751.14	12,933,744.42
邮递费	3,177,480.18	3,703,303.71
广告费	3,598,035.98	4,063,589.44
会议费	9,089,901.10	5,879,418.84
制作费	3,809,482.57	3,725,742.70
折旧及摊销	34,156,578.42	31,579,859.91
培训费	77,079.13	368,760.77
中介机构费用	556,914.03	334,921.58
其他	119,981.04	1,253,926.76

合计	866,667,216.23	875,111,469.77
----	----------------	----------------

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	383,949,139.39	363,573,493.09
股权激励费用	2,205,273.27	23,099,676.73
服务费	55,178,254.95	45,692,199.22
折旧	43,188,640.35	40,237,371.08
物业费	12,939,329.62	14,280,331.46
办公费用	10,333,663.94	10,519,417.60
差旅费	5,841,834.10	4,657,838.95
无形资产摊销	114,312,052.36	95,412,992.46
其他	1,193,786.50	1,309,041.35
合计	629,141,974.48	598,782,361.94

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,673,466.39	4,743,404.49
减：利息收入	6,114,163.05	9,219,419.18
加：汇兑损失	462,764.91	-712,929.20
手续费支出及其他	1,026,487.83	508,513.39
合计	3,048,556.08	-4,680,430.50

46、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	24,851,537.24	29,809,533.82
增值税即征即退	34,565,752.45	108,760,534.87
激励企业加大研发投入-支持方向二研发费用补助	3,249,000.00	
南京软件谷管委会房租及装修补贴	1,237,945.62	2,170,900.00
长沙天心经开区企业入驻房租物业补贴	859,811.00	1,058,766.00
2023年第二批省级科技计划项目-企业研发投入资助	767,000.00	

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	
领先园区专项补贴--四川省网络空间攻防对抗工程技术研究中心	500,000.00	
宁波高新区 2023 年第六批软件和信息服务业扶持资金-2022 年房租补助	390,900.00	
长沙市网络安全人才实训基地运营补贴	300,000.00	
稳岗补贴	289,429.35	684,842.43
高新技术企业补贴	250,000.00	400,000.00
规上服务业入库奖励	200,000.00	100,000.00
沈阳数字经济补贴	200,000.00	
北京市支持中小企业发展资金	200,000.00	
扩岗补贴	158,000.00	33,000.00
科技型企业研发费用后补助	100,000.00	
2022 年度雨花台区软件产业发展专项资金	92,650.00	414,300.00
2021 雇主津贴	78,458.40	
北京市知识产权局专利资助金	75,200.00	2,000.00
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	
黄浦区 2022 年度产业扶持资金	30,000.00	
英国税务海关总署退税款	26,241.63	
成都首席健康官补贴	20,000.00	
促进就业资金	15,000.00	
人才公寓房租补贴	10,200.00	
静安区财政扶持资金	10,000.00	30,000.00
残保金超比例奖励	9,534.47	46,297.50
宁波市软件园管理服务中心 2022 年第九批软件和信息服务业扶持资金-平台补贴		2,689,700.00
宁波市软件园管理服务中心 2022 年第十批软件和信息服务业扶持资金-2021 年房租补贴		500,000.00
DNS 智能综合安全监控与防护系统补助		500,000.00
失业保险返还		62,341.73
“小巨人”企业补贴		50,000.00
2021 年度市级新增“四上”服务业单位奖励资金		50,000.00
小计	69,056,660.16	147,362,216.35
(2) 其他来源		
进项税额加计扣除	358,615.36	518,567.32

个税手续费返还	1,245,062.53	862,483.79
小计	1,603,677.89	1,381,051.11
合计	70,660,338.05	148,743,267.46

47、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
其他非流动金融资产	-7,287,008.82	-24,647,251.32
理财产品公允价值变动收益	1,983,542.07	9,520,394.72
合计	-5,303,466.75	-15,126,856.60

48、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	-282,180.47	1,171,949.59
处置长期股权投资产生的投资收益		457.63
理财产品取得投资收益	671,803.95	-54,796.23
合计	389,623.48	1,117,610.99

49、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	8,694,968.04	-4,117,887.40
应收账款坏账损失	-67,140,603.85	-47,313,150.29
其他应收款坏账损失	-4,874,989.13	-6,745,729.44
合计	-63,320,624.94	-58,176,767.13

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,084,797.29	-1,991,054.94
二、长期股权投资减值损失		-1,974,958.15
三、商誉减值损失	-80,016,200.00	
合计	-112,100,997.29	-3,966,013.09

51、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	-75,867.43	-236,718.46
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-75,867.43	-236,718.46
其中：固定资产处置收益	-165,699.06	-125,767.65
使用权资产处置收益	89,831.63	-110,950.81
合计	-75,867.43	-236,718.46

52、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	8,278.06	10,711.43	8,278.06
其他	715,347.58	746,577.98	715,347.58
合计	723,625.64	757,289.41	723,625.64

53、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	1,983,013.15	1,166,853.36	1,983,013.15
公益性捐赠支出	20,000.00	8,100,000.00	20,000.00
滞纳金	13,294.66	535,162.17	13,294.66
其他	225,433.71	194,207.30	225,433.71
合计	2,241,741.52	9,996,222.83	2,241,741.52

54、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	1,602,494.48	6,665,967.00
递延所得税费用	-69,775,911.25	-16,651,335.00
合计	-68,173,416.77	-9,985,368.00

(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	-1,045,669,179.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-156,850,376.90
子公司适用不同税率的影响	-5,281,591.18
调整以前期间所得税的影响	154,768.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,168,220.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,327.87
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	160,842,066.80
加计扣除的纳税影响	-71,193,176.82
所得税费用	-68,173,416.77

55、其他综合收益

详见附注 37.其他综合收益。

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	50,137,794.35	8,107,917.52
政府补助	59,246,710.30	59,492,426.87
利息收入	6,020,527.25	9,219,419.18
收回投标保证金	36,142,018.58	33,439,574.73
其他	18,902,251.87	7,921,548.88
合计	170,449,302.35	118,180,887.18

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	69,144,012.59	26,170,518.73
付现费用	384,623,656.46	355,147,327.59
投标保证金及相关费用	48,312,643.44	48,403,273.11
银行手续费	826,614.89	508,517.30

支付租赁押金及保证金	11,013,593.25	
其他	20,407,557.83	13,351,001.73
合计	534,328,078.46	443,580,638.46

(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	1,160,080,000.00	2,474,300,000.00
合计	1,160,080,000.00	2,474,300,000.00

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	1,193,000,000.00	1,985,500,000.00
合计	1,193,000,000.00	1,985,500,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金收回	40,000,000.00	40,000,000.00
收到的利息		
收员工持股计划款	51,952,980.00	8,072,800.00
合计	91,952,980.00	48,072,800.00

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	67,734,910.85	59,785,497.09
各种限制使用的保证金存款		40,000,000.00
合计	67,734,910.85	99,785,497.09

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	
租赁负债-租赁付款额	79,374,560.16		56,608,023.62	60,713,286.79	1,365,525.01	73,903,771.98
租赁负债-未确认融资费用	-4,177,818.94		3,988,810.58		3,536,421.54	-3,725,429.90
合计	75,196,741.22		60,596,834.20	60,713,286.79	4,901,946.55	70,178,342.08

57、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	-977,495,762.57	28,754,457.75
加：资产减值准备	112,100,997.29	3,966,013.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,400,098.19	45,442,104.58
使用权资产折旧	59,630,615.45	57,309,767.40
无形资产摊销	115,581,329.31	96,238,263.20
长期待摊费用摊销	15,158,840.49	13,941,485.31
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）	75,867.43	236,718.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,974,735.09	1,089,504.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,303,466.75	15,126,856.60
财务费用（收益以“-”号填列）	9,133,410.75	1,797,055.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-389,623.48	-1,117,610.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-65,508,810.98	-9,963,255.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,267,100.28	-6,657,992.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	46,489,372.04	-135,887,314.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,310,870.54	129,166,943.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	370,551,071.19	-237,693,171.54

信用减值损失	63,320,624.94	58,176,767.13
经营活动产生的现金流量净额	-202,251,738.93	59,926,591.93
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	692,776,409.60	869,260,795.73
减：现金的期初余额	869,260,795.73	655,912,348.76
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	-176,484,386.13	213,348,446.97

(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	692,776,409.60	869,260,795.73
其中：库存现金	3,334.21	8,841.25
可随时用于支付的银行存款	692,773,075.39	869,251,954.48
三、期末现金及现金等价物余额	692,776,409.60	869,260,795.73

(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	12,520,635.74	12,163,496.42	保证金
其他货币资金		40,000,000.00	内保外贷保证金
银行存款	2,819,766.40		司法冻结
合计	15,340,402.14	52,163,496.42	

58、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

59、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	3,299,561.06	7.082700	23,369,801.12
欧元	33,794.10	7.859200	265,594.59
港币	41,236.22	0.906220	37,369.09
日元	12,691,024.00	0.050213	637,254.39
英镑	12,109.82	9.041100	109,486.09
新加坡元	16,585.86	5.377200	89,185.49
应收账款			
其中：美元	2,078,765.38	7.082700	14,723,271.56
欧元			
港币	3,561.38	0.906220	3,227.39
日元	302,110.00	0.050213	15,169.85
英镑	8,243.15	9.041100	74,527.14
其他应收款			
其中：美元	60,989.94	7.082700	431,973.45
日元	87,810.00	0.050213	4,409.20
英镑	14,828.90	9.041100	134,069.57
应付账款			
其中：美元	640,911.70	7.082700	4,539,385.30
英镑	10,212.32	9.041100	92,330.61
其他应付款			
其中：美元	284,103.63	7.082700	2,012,220.78
日元	486,447.00	0.050213	24,425.96
英镑	64,993.88	9.041100	587,616.17

(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

60、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	3,536,421.54	4,250,174.33
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	6,160,128.51	5,768,259.68
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	73,895,039.36	105,553,756.77
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	343,238.09	
合计	343,238.09	

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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	545,970,988.12	538,740,818.94
股权激励费用	2,205,273.27	23,099,676.73
服务费	55,178,254.95	45,692,199.22
折旧	43,188,640.35	40,237,371.08
物业费	12,939,329.62	14,280,331.46
办公费用	10,333,663.94	10,519,417.60
差旅费	5,841,834.10	4,657,838.95
无形资产摊销	114,312,052.36	95,412,992.46
其他	1,193,786.50	1,309,041.35
合计	791,163,823.21	773,949,687.79
其中：费用化研发支出	629,141,974.48	598,782,361.94
资本化研发支出	162,021,848.73	175,167,325.85

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 DDoS 攻击检测系统-增强版软件 V1.0R00F00	2,488,965.46	7,434,481.58		9,923,447.04		
绿盟敏感数据发现与风险评估系统-增强版软件 V6.0R00F00	2,499,445.46	7,477,754.04		9,977,199.50		
绿盟高级威胁狩	3,342,259.51	10,085,809.01		13,428,068.52		

猎系统 V1.0R00F00						
视频物联网数据 安全网关 V1.0R00F00	3,329,419.93	9,637,817.46		12,967,237.39		
绿盟应用安全审 计系统 V1.0R00F00	3,323,873.05	10,214,772.59		13,538,645.64		
绿盟风云卫安全 大模型 V1.0		3,354,520.29				3,354,520.29
绿盟安全操作系 统 V1.1		3,340,294.09				3,340,294.09
通用 PaaS 组件 适配层 V1.0		3,332,400.61				3,332,400.61
绿盟 WEB 应用 防护系统 V6.0R08F00	6,326,767.51	9,327,034.55		15,653,802.06		
绿盟网络流量分 析系统 V4.5R90F04	7,308,767.94	10,792,771.22		18,101,539.16		
绿盟抗拒绝服务 系统 V4.5R90F04	6,592,666.85	9,962,306.80		16,554,973.65		
绿盟 5G 靶场系 统 V5.0		16,200,707.18		16,200,707.18		
绿盟网络舆情分 析平台 V1.0		16,253,902.03		16,253,902.03		
绿盟隐私计算一 体机系统 V1.0		16,312,015.84		16,312,015.84		
绿盟用户界面设 计系统 V1.0		16,228,401.04		16,228,401.04		
亿赛通终端数据 安全防护系统 V6.0		5,758,215.40		5,758,215.40		
亿赛通终端数据 安全防护系统 V7.0		1,454,228.04				1,454,228.04
亿赛通数据脱敏 系统_主机板软 件 V6.0		4,854,416.96		4,854,416.96		
合计	35,212,165.71	162,021,848.73		185,752,571.41		11,481,443.03

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 DDoS 攻击检测系统-增强版软件 V1.0R00F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 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
绿盟敏感数据发现与风险评估系统-增强版软件 V6.0R00F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 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
绿盟高级威胁狩猎系统 V1.0R00F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 年 10 月 1 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
视频物联网数据安全网关 V1.0R00F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 年 10 月 1 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
绿盟应用安全审计系统 V1.0R00F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 年 10 月 1 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
绿盟风云卫安全大模型 V1.0	已通过系统设计评审	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
通用 PaaS 组件适配层 V1.0	已通过 Charter 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 应用防护系统 V6.0R08F00	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 年 07 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
绿盟网络流量分析系统 V4.5R90F04	已完成	2023 年 09 月 30 日	自用	2022 年 07 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
绿盟抗拒绝服务系统	已完成	2023 年	自用	2022 年	通过评审立项，项目开

V4.5R90F04		09 月 30 日		07 月 01 日	发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟 5G 靶场系统 V5.0	已完成	2023 年 12 月 31 日	自用	2023 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
绿盟网络舆情分析平台 V1.0	已完成	2023 年 12 月 31 日	自用	2023 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
绿盟隐私计算一体机系统 V1.0	已完成	2023 年 12 月 31 日	自用	2023 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
绿盟用户界面设计系统 V1.0	已完成	2023 年 12 月 31 日	自用	2023 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、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：

2023 年度注销三级子公司神州绿盟襄阳科技有限公司，新设北京神州天枢网络安全技术有限公司、北京神州天机网络安全技术有限公司、庆阳绿盟网络安全技术有限公司、龙岩绿盟网络安全技术有限公司、宜春绿盟网络安全技术有限公司和黑龙江绿盟安全技术有限公司、贵州绿盟网络安全技术有限公司 7 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	1,000,000,000.00	北京	北京	技术推广		100.00%	非同一控

有限公司							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 Incorporated	4,670 万美元	美国	美国	生产及技术推广		100.00%	投资设立
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
甘肃神州绿盟网络安全技术有限公司	3,000,000.00	甘肃	甘肃	计算机信息系统安全专用产品销售		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	河南	河南	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	海南	海南	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	广西	广西	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
天津绿盟安全科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	技术推广		100.00%	投资设立
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	江苏	江苏	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	贵州	贵州	互联网和相关服务		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	283,599,935.35	201,762.95	45,649,667.56	277,733,505.43	201,561.54	51,338,527.29
其中：现金和现金等价物	14,755,510.66	762.95	10,553,785.59	49,846,695.28	561.54	5,773,749.53
非流动资产		3,534,490.33	9,431,666.46		3,443,702.40	8,719,734.78
资产合计	283,599,935.35	3,736,253.28	55,081,334.02	277,733,505.43	3,645,263.94	60,058,262.07

流动负债	194,184.00	2,000.00	6,170,933.13	2,000.00	961,800.00	2,287,676.89
非流动负债			1,282,575.48			2,950,561.05
负债合计	194,184.00	2,000.00	7,453,508.61	2,000.00	961,800.00	5,238,237.94
净资产合计	283,405,751.35	3,734,253.28	47,627,825.41	277,731,505.43	2,683,463.94	54,820,024.13
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	283,405,751.35	3,734,253.28	47,627,825.41	277,731,505.43	2,683,463.94	54,820,024.13
按持股比例计算的净资产份额	113,362,300.54	746,850.66	3,795,318.52	111,092,602.17	536,692.79	4,600,825.35
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	113,362,300.54	554,850.66	11,327,952.21	111,092,602.17	536,692.79	12,640,094.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入			29,221,433.54			17,315,957.96
净利润	5,839,245.92	90,789.34	31,073,847.29	6,706,019.52	107,286.31	18,321,590.11
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	5,839,245.92	90,789.34	31,073,847.29	6,706,019.52	107,286.31	18,321,590.11
财务费用	-60,143.79	-1.41	52,928.81	-124,901.69	-1.69	-935.97
本年度收到的来自						

联营企业的股利						
---------	--	--	--	--	--	--

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：4,452,477.20 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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	22,845,288.34	24,304,893.02		20,697,037.24		26,453,144.12	与资产相关
递延收益	28,258,500.00	6,097,206.98		4,154,500.00	350,000.00	29,851,206.98	与收益相关
合计	51,103,788.34	30,402,100.00		24,851,537.24	350,000.00	56,304,351.10	—

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	69,056,660.16	147,362,216.35

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2023年12月31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	2023年12月31日	2022年12月31日
货币资金-美元	3,299,561.06	7,342,123.56
货币资金-欧元	33,794.10	35,442.76
货币资金-日元	12,691,024.00	7,097,226.00
货币资金-港币	41,236.22	61,657.47
货币资金-英镑	12,109.82	26,701.90
货币资金-新加坡元	16,585.86	155,249.87
应收账款-美元	2,078,765.38	1,808,073.75
应收账款-日元	302,110.00	302,110.00
应收账款-港币	3,561.38	2,003,157.83
应收账款-英镑	8,243.15	
其他应收款-美元	431,973.45	51,249.42
其他应收款-日元	87,810.00	87,810.00
其他应收款-英镑	14,828.90	189.00
短期借款-美元		4,986,606.58
应付账款-美元	640,911.70	436,906.18
应付账款-英镑	10,212.32	133,386.85
其他应付款-美元	284,103.63	393,209.99
其他应付款-日元	486,447.00	367,737.00
其他应付款-英镑	64,993.88	14,000.00

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2023年12月31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308,463,497.35元（2022年12月31日：34,729,720.19元,该余额借款为浮动利率借款）。

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2023年12月31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	226,189,061.13	5%	8,937,750.00		8,937,750.00
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：131,954,775.97元，占本公司应收账款总额的11.61%。

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2023年12月31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。

3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2023年12月31日，本集团尚未使用的实际综合授信额度为39,162.02万元（2022年12月31日：人民币20,000.00万），本集团尚未使用的可用于银行借款的额度为29,162.02万元，（2022年12月31日：人民币20,000.00万）其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为29,162.02万元（2022年12月31日：人民币20,000.00万）。

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：

2023年12月31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	708,116,811.74				708,116,811.74
交易性金融资产	35,979,413.93				35,979,413.93
应收票据	658,810,992.96				658,810,992.96
应收款项融资	2,797,635.79				2,797,635.79
应收账款	1,137,137,528.49				1,137,137,528.49
其他应收款	43,125,935.45				43,125,935.45
长期应收款				4,665,086.84	4,665,086.84
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				226,189,061.13	226,189,061.13
金融负债					
短期借款	308,463,497.35				308,463,497.35
应付票据	97,302,951.78				97,302,951.78
应付账款	420,110,157.09				420,110,157.09
其他应付款	29,342,943.10				29,342,943.10
应付职工薪酬	135,909,002.24				135,909,002.24
一年内到期的非流动负债	36,654,173.16				36,654,173.16
租赁负债		21,369,398.10	12,154,770.82		33,524,168.92

(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	2023 年度		2022 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%	1,631,968.01	1,631,968.01	1,202,869.60	1,202,869.60
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,631,968.01	-1,631,968.01	-1,202,869.60	-1,202,869.60

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	2023 年度		2022 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%	-34,606.94	-34,606.94	-89,982.42	-89,982.42
浮动利率借款	减少 1%	34,606.94	34,606.94	89,982.42	89,982.42

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

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	买断型保理	84,301,664.86	0.00
合计		84,301,664.86	0.00

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	35,979,413.93			35,979,413.93
（二）其他非流动金融资产			226,189,061.13	226,189,061.13
（三）其他权益工具投资			67,982,458.40	67,982,458.40

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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资	67,982,458.40	上市公司比较法	市净率、市销率
其他非流动金融资产	118,220,920.60	上市公司比较法	市净率
其他非流动金融资产	753,975.10	资产基础法	
其他非流动金融资产	107,214,165.43	最新融资价法	最新融资价

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

本集团持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息如下：

2023 年	年初余额	本期转入第三层次	本期转出第三层次	本期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				年末余额	对于年末持有的资产和承担的负债，计入损益的当年未实现利得或损失
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
其他权益工具投资	72,078,172.90				-4,095,714.50					67,982,458.40	
其他非流动金融资产	231,833,341.09			7,287,008.82	1,642,728.86					226,189,061.13	-7,287,008.82
合计	303,911,513.99			7,287,008.82	-2,452,985.64					294,171,519.53	-7,287,008.82

注：其他非流动金融资产计入其他综合收益的金额为外币报表折算形成。

持续的第三层次公允价值计量项目，不可观察参数敏感性分析：

本集团采用可比上市公司的市价比率来确定非上市权益工具投资的公允价值，并对其进行流动性折价调整。公允价值计量与流动性折价呈负相关关系。于 2023 年 12 月 31 日，假设其他变量保持不变，流动性折价每减少或增加 1%，本集团的税后综合收益会分别增加或减少人民币 77.76 万元（2022 年 12 月 31 日，人民币 86.12 万元），本集团的公允价值变动收益会分别增加或减少人民币 181.55 万元。（2022 年 12 月 31 日，人民币 203.82 万元）。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本集团无实际控制人及最终控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2.（1）重要的合营企业或联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沈继业	持股 5.00%以上股东
启迪科技服务有限公司	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

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京乐研科技股份有限公司	购买原材料	15,779,221.39			32,483,360.54

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	6,437,086.87	2,820,999.03
北京乐研科技股份有限公司	销售材料		1,793,743.36
合计		6,437,086.87	4,614,742.39

(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	2024 年 11 月 27 日	否
北京神州绿盟科技有限公司	50,000,000.00	2023 年 11 月 01 日	2024 年 03 月 24 日	否
北京神州绿盟科技有限公司	100,000,000.00	2023 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 24 日	否
北京神州绿盟科技有限公司	200,000,000.00	2023 年 8 月 24 日	主债务履行期限届满之日起三年	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 2023 年 12 月 31 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 2023 年 12 月 31 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 2023 年 12 月 31 日融资本金余额为 10,000,000.00 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 2023 年 12 月 31 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在 2023 年 8 月 24 日—2026 年 8 月 24 日期间办理的具体业务为票据、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，截至 2023 年 12 月 31 日，融资金额为 199,500,000.00 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	8,422,841.79	9,718,897.32

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国电子科技集团有限公司	6,749,426.98	2,258,226.73	2,754,237.85	753,430.09

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	中国电子科技集团有限公司		173,123.95
合同负债	中国电子科技集团有限公司	2,756,516.03	
应付账款	北京乐研科技股份有限公司	10,109,535.73	6,351,255.75

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

计划类别	授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021 年员工持	管理人员			1,268,525.00	1,268,525.00	608,892.00	608,892.00	152,223.00	152,223.00

股计划	销售人员			1,324,750.00	1,324,750.00	635,880.00	635,880.00	158,970.00	158,970.00
	研发人员			1,409,000.00	1,409,000.00	676,320.00	676,320.00	169,080.00	169,080.00
	项目实施人员			116,725.00	116,725.00	56,028.00	56,028.00	14,007.00	14,007.00
2021 年限制性股票激励计划	管理人员			101,600.00	901,903.20	49,536.00	439,731.07	16,864.00	149,701.73
	销售人员			672,750.00	5,972,001.75	294,696.00	2,616,016.39	234,704.00	2,083,467.41
	研发人员			334,450.00	2,968,912.65	149,568.00	1,327,715.14	79,932.00	709,556.36
	项目实施人员			166,250.00	1,475,801.25	74,424.00	660,661.85	34,676.00	307,818.85
2022 年员工持股计划	管理人员							1,138,000.00	1,138,000.00
	销售人员							800,000.00	800,000.00
	研发人员							1,072,480.00	1,072,480.00
	项目实施人员							74,920.00	74,920.00
2022 年期权激励计划	管理人员							351,200.00	3,425,956.00
	销售人员							4,408,400.00	43,003,942.00
	研发人员							1,723,800.00	16,815,669.00
	项目实施人员							734,000.00	7,160,170.00
2022 年期权激励计划（预留部分）	管理人员							80,000.00	780,400.00
	销售人员							85,000.00	829,175.00
	研发人员							10,000.00	97,550.00
	项目实施								

	人员								
2023 年 员工持 股计划	管理 人员	2,631,000. 00	17,811,870. 00						
	销售 人员	3,052,000. 00	20,662,040. 00						
	研发 人员	1,878,000. 00	12,714,060. 00						
	项目 实施 人员	113,000.0 0	765,010.00						
2023 年 限制性 股票激 励计划	管理 人员	3,260,000. 00	22,037,600. 00					216,000.00	1,460,160.00
	销售 人员	3,180,000. 00	21,496,800. 00						
	研发 人员	2,930,000. 00	19,806,800. 00					45,000.00	304,200.00
	项目 实施 人员	170,000.0 0	1,149,200.0 0						
2023 年 期权激 励计划	管理 人员	1,130,800. 00	15,299,724. 00						
	销售 人员	9,572,200. 00	129,511,866 .00					639,000.00	8,645,670.00
	研发 人员	4,923,000. 00	66,608,190. 00					45,000.00	608,850.00
	项目 实施 人员	1,687,000. 00	22,825,110. 00						
合计	34,527,00 0.00	350,688,270 .00	5,394,0 50.00	15,437, 618.85	2,545,34 4.00	7,021,244.45	12,283,256.00	89,961,966.35	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他 权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格 的范围	合同剩 余期限
2021 年员工持股计划	1.00 元	剩余第三批解锁时点		
2021 年限制性股票激励计划	8.877 元	剩余第三个归属期		
2022 年员工持股计划	1.00 元	剩余第二个解锁时点 和第三个解锁时点		
2022 年股票期权激励计划	9.755 元	剩余第二个行权期和		

		第三个行权期		
2022 年股票期权激励计划—预留部分	9.755 元	剩余第二个行权期和第三个行权期		
2023 年员工持股计划	6.77 元	剩余全部解锁时点		
2023 年限制性股票激励计划	6.76 元	剩余全部归属期		
2023 年股票期权激励计划	13.53 元	剩余全部行权期		

其他说明：

同一激励计划中不同授予对象类别分别授予了相同的解锁条件和行权价格/授予价格。

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	129,458,887.91
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,704,341.20

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	1,782,196.85	
销售人员	1,898,088.47	
研发人员	2,205,273.27	
项目实施人员	-181,217.39	
合计	5,704,341.20	

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，本集团并无须作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、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	综合考虑本集团战略及未来主营业务的发展规划，2023 年度公司不进行利润分配。

2、其他资产负债表日后事项说明

本公司于 2024 年 1 月 16 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于减少注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》，公司将变更回购专用证券账户剩余股份用途，由用于“股权激励计划或员工持股计划”变更为“减少公司注册资本”。公司将回购专用证券账户中剩余股份 550,936 股注销，注销完成后，股本减少 550,936 股，公司总股本将由 799,859,463 股变更为 799,308,527 股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购股份注销事宜已于 2024 年 1 月 31 日办理完成。

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

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

本集团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，本集团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）	186,566,359.89	45,000.00
1 至 2 年		51,866,998.53
2 至 3 年	17,143,052.88	139,919.95
3 年以上	15,056,877.43	15,901,992.42
3 至 4 年	139,919.95	2,050.42
4 至 5 年	2,050.42	49,055.87
5 年以上	14,914,907.06	15,850,886.13
合计	218,766,290.20	67,953,910.90

(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	218,766,290.20	100.00%	15,075,367.38	6.89%	203,690,922.82	67,953,910.90	100.00%	16,082,129.11	23.67%	51,871,781.79
其中：										
组合 1：应收金融客户	392,902.40	0.18%	392,889.70	100.00%	12.70	437,902.40	0.64%	434,174.37	99.15%	3,728.03

组合 2: 应收交通、能源、政府客户	1,427,532.02	0.65%	1,427,532.02	100.00%		1,427,532.02	2.10%	1,427,532.02	100.00%	
组合 3: 应收运营商客户	8,475,025.02	3.87%	8,472,987.78	99.98%	2,037.24	9,462,923.51	13.93%	9,460,846.23	99.98%	2,077.28
组合 4: 应收其他客户	4,912,470.87	2.25%	4,781,957.88	97.34%	130,512.99	4,759,607.32	7.00%	4,759,576.49	100.00%	30.83
组合 5: 关联方组合	203,558,359.89	93.05%			203,558,359.89	51,865,945.65	76.33%			51,865,945.65
合计	218,766,290.20	100.00%	15,075,367.38	6.89%	203,690,922.82	67,953,910.90	100.00%	16,082,129.11	23.67%	51,871,781.79

按组合计提坏账准备：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	153.83	141.13	91.74%
5 年以上	392,748.57	392,748.57	100.00%
合计	392,902.40	392,889.70	

按组合计提坏账准备：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：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	1,052.88	1,037.86	98.57%
3-4 年	139,919.95	137,924.77	98.57%
4-5 年	1,896.59	1,869.55	98.57%
5 年以上	8,332,155.60	8,332,155.60	100.00%
合计	8,475,025.02	8,472,987.78	

按组合计提坏账准备：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）	150,000.00	19,487.01	12.99%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	4,762,470.87	4,762,470.87	100.00%
合计	4,912,470.87	4,781,957.88	

按组合计提坏账准备：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）	186,416,359.89		
1-2 年			
2-3 年	17,142,000.00		
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	203,558,359.89		

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	16,082,129.11	-1,006,761.73				15,075,367.38
合计	16,082,129.11	-1,006,761.73				15,075,367.38

(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	186,116,359.89		186,116,359.89	85.08%	
单位 2	17,442,000.00		17,442,000.00	7.97%	
单位 3	1,791,539.34		1,791,539.34	0.82%	1,791,539.34
单位 4	1,248,800.00		1,248,800.00	0.57%	1,248,800.00
单位 5	804,560.00		804,560.00	0.37%	804,560.00
合计	207,403,259.23		207,403,259.23	94.81%	3,844,899.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		40,000,000.00
其他应收款	214,376,409.53	599,559,050.10
合计	214,376,409.53	639,559,050.10

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京亿赛通科技发展有限责任公司		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

(2) 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	3,090,263.02	45,516,608.24
应收备用金、押金、保证金、代垫款	7,819,522.99	13,456,399.22
应收关联方款项	207,808,616.26	549,749,285.20
合计	218,718,402.27	608,722,292.66

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）	211,959,789.88	599,665,120.90
1 至 2 年	3,321,008.30	843,419.36
2 至 3 年	843,122.96	790,796.90
3 年以上	2,594,481.13	7,422,955.50
3 至 4 年	364,602.29	993,727.94
4 至 5 年	676,157.19	5,774,411.11
5 年以上	1,553,721.65	654,816.45
合计	218,718,402.27	608,722,292.66

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						5,124,289.54	0.84%	5,124,289.54	100.00%	
其中：										
其中：单项金额重大但单独计提坏账准备的其他应收款						3,156,796.54	0.52%	3,156,796.54	100.00%	

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						1,967,493.00	0.32%	1,967,493.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	218,718,402.27	100.00%	4,341,992.74	1.99%	214,376,409.53	603,598,003.12	99.16%	4,038,953.02	0.67%	599,559,050.10
其中：										
关联方组合	207,808,616.26	95.01%			207,808,616.26	549,749,285.20	90.31%			549,749,285.20
出口退税组合										
即征即退组合	3,090,263.02	1.41%			3,090,263.02	45,516,608.24	7.48%			45,516,608.24
账龄组合	7,819,522.99	3.58%	4,341,992.74	55.53%	3,477,530.25	8,332,109.68	1.37%	4,038,953.02	48.47%	4,293,156.66
合计	218,718,402.27	100.00%	4,341,992.74	1.99%	214,376,409.53	608,722,292.66	100.00%	9,163,242.56	1.51%	599,559,050.10

按单项计提坏账准备：

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
北京百卓网络技术有限公司	3,156,796.54	3,156,796.54				预期无法收回
北京研华兴业电子科技有限公司	538,234.72	538,234.72				预期无法收回
北京集智达智能科技有限公司	295,926.03	295,926.03				预期无法收回
北京富思特时代科技发展有限公司	237,601.41	237,601.41				预期无法收回
北京爱荣宸科技有限公司	228,000.00	228,000.00				预期无法收回
深圳市亿威尔信息技术股份有限公司	104,686.67	104,686.67				预期无法收回
新疆航天视野软件技术有限公司	93,162.39	93,162.39				预期无法收回
武汉享达通信科技有限公司	46,698.11	46,698.11				预期无法收回
成都布鲁莱恩信息技术有限公司	42,351.65	42,351.65				预期无法收回
武汉兰花数码科技有限责任公司	32,090.60	32,090.60				预期无法收回

北京翰江达科技有限公司	25,198.14	25,198.14				预期无法收回
广西智尚汇文化传播有限公司	22,815.53	22,815.53				预期无法收回
四川景硕德科技有限责任公司	15,215.16	15,215.16				预期无法收回
内蒙古东方新智网络科技有限公司	14,437.00	14,437.00				预期无法收回
其他	271,075.59	271,075.59				预期无法收回
合计	5,124,289.54	5,124,289.54				

按组合计提坏账准备：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）	207,808,616.26	0.00	0.00%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	207,808,616.26	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 2：出口退税组合

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）	0.00	0.00	0.00%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 3：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）	3,090,263.02	0.00	0.00%

1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	3,090,263.02	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 4：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）	1,060,910.60	335,249.21	31.60%
1-2 年	3,321,008.30	1,089,859.50	32.82%
2-3 年	843,122.96	571,134.32	67.74%
3-4 年	364,602.29	277,465.88	76.10%
4-5 年	676,157.19	514,562.18	76.10%
5 年以上	1,553,721.65	1,553,721.65	100.00%
合计	7,819,522.99	4,341,992.74	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	4,038,953.02		5,124,289.54	9,163,242.56
2023 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	313,539.72			313,539.72
本期核销	10,500.00		5,124,289.54	5,134,789.54
2023 年 12 月 31 日余额	4,341,992.74			4,341,992.74

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	
其他应收款 坏账准备	9,163,242.56	313,539.72		5,134,789.54		4,341,992.74
合计	9,163,242.56	313,539.72		5,134,789.54		4,341,992.74

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,134,789.54

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京百卓网络技术有限公司	无法收回的预付款	3,156,796.54	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京研华兴业电子科技有限公司	无法收回的预付款	538,234.72	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京集智达智能科技有限公司	无法收回的预付款	295,926.03	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京富思特时代科技发展有限公司	无法收回的预付款	237,601.41	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
北京爱荣宸科技有限公司	无法收回的预付款	228,000.00	其他应收款账龄已超 5 年以上，已过诉讼时效，业务端负责人已确认收回可能性极低	管理层审批	否
合计		4,456,558.70			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	子公司往来款	53,201,569.75	1 年以内	24.32%	
单位 2	子公司往来款	37,802,228.37	1 年以内	17.28%	

单位 3	子公司往来款	30,902,509.86	1 年以内	14.13%	
单位 4	子公司往来款	18,702,832.39	1 年以内	8.55%	
单位 5	子公司往来款	16,660,099.64	1 年以内	7.62%	
合计		157,269,240.01		71.90%	

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	2,406,568,045.52	250,958,889.09	2,155,609,156.43	2,282,892,552.00	224,235,444.26	2,058,657,107.74
合计	2,406,568,045.52	250,958,889.09	2,155,609,156.43	2,282,892,552.00	224,235,444.26	2,058,657,107.74

(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	1,149,556,432.62		120,000,000.00			655,107.49	1,270,211,540.11	
Nsfocus Technologies Hong Kong Ltd	160,886,394.64	224,235,444.26			26,723,444.83		134,162,949.81	250,958,889.09
北京亿赛通科技发展有限公司	539,774,700.02						539,774,700.02	
北京神州绿盟网络安全技术有限公司	72,809,253.46		1,970,000.00			1,248,136.47	76,027,389.93	
神州绿盟	107,903,922.0					520,235.89	108,424,157.9	

成都科技有限公司	2					1	
神州绿盟武汉科技有限公司	14,197,911.02				160,432.01	14,037,479.01	
江苏绿盟安全科技有限公司	13,528,493.96				557,554.32	12,970,939.64	
合计	2,058,657,107.74	224,235,444.26	121,970,000.00	26,723,444.83	1,705,493.52	2,155,609,156.43	250,958,889.09

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	339,866,156.12	99,025,307.16	742,890,400.72	113,324,246.32
合计	339,866,156.12	99,025,307.16	742,890,400.72	113,324,246.32

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-28,849.31	-377,260.04
控股子公司股利收益	44,000,000.00	40,000,000.00
合计	43,971,150.69	39,622,739.96

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	-2,050,602.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	34,490,907.71	
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	-4,631,662.80	

产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	456,619.21	
减：所得税影响额	195,518.19	
合计	28,069,743.41	--

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	34,565,752.45	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	-30.59%	-1.23	-1.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-31.47%	-1.27	-1.27

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 4 月 24 日