

中电科网络安全科技股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月 21 日

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孟玲、主管会计工作负责人刘志惠及会计机构负责人（会计主管人员）周天文声明：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。

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

年度报告中所设定的经营计划和经营目标，为公司的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中详细描述公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 845,876,603 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	48
第六节 重要事项.....	50
第七节 股份变动及股东情况.....	62
第八节 优先股相关情况.....	68
第九节 债券相关情况.....	69
第十节 财务报告.....	70

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名并盖章的公司 2022 年年度报告文本原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、电科网安	指	中电科网络安全科技股份有限公司（曾用名：成都卫士通信信息产业股份有限公司）
控股股东、中国网安	指	中国电子科技网络信息安全有限公司
三十所	指	西南通信研究所（中国电子科技集团公司第三十研究所）
中电科财务公司	指	中国电子科技财务有限公司
实际控制人、中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
审计机构	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	中电科网络安全科技股份有限公司股东大会
董事会	指	中电科网络安全科技股份有限公司董事会
监事会	指	中电科网络安全科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	电科网安	股票代码	002268
变更前的股票简称（如有）	卫士通		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中电科网络安全科技股份有限公司		
公司的中文简称	电科网安		
公司的法定代表人	孟玲		
注册地址	成都市高新区云华路 333 号		
注册地址的邮政编码	610095		
公司注册地址历史变更情况	2013 年 1 月 22 日注册地址由成都市高新大道创业路 6 号变更为成都高新区云华路 333 号。		
办公地址	成都市高新区云华路 333 号		
办公地址的邮政编码	610095		
公司网址	http://www.westone.com.cn		
电子信箱	westone_dm1@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘志惠	舒梅
联系地址	成都市高新区云华路 333 号	成都市高新区云华路 333 号
电话	028-62386166	028-62386169
传真	028-62386030	028-62386030
电子信箱	westone_dm1@163.com	westone_zd@163.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	证券时报、中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9151010070927392XM
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更。
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年公司控股股东由西南通信研究所（中国电子科技集团公司第三十研究所）变更为中国电子科技网络信息安全有限公司，实际控制人未发生变更，仍为中国电子科技集团有限公司。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206
签字会计师姓名	杨昕、肖祖光

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 6 层	李金虎、贾鹏	2017 年 3 月 2 日到督导事项完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2022 年	2021 年		本年比上年增减 调整后	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	3,438,032,692.66	2,788,967,984.57	2,954,810,984.81	16.35%	2,383,704,942.48	2,485,740,806.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	306,636,944.06	238,048,110.30	251,365,338.53	21.99%	161,408,158.18	172,103,992.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	263,372,647.23	169,889,651.09	183,151,646.32	43.80%	147,191,217.80	157,834,650.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	339,238,216.43	680,866,348.44	674,259,021.81	-49.69%	628,289,103.29	661,295,150.23
基本每股收益（元/股）	0.3624	0.2813	0.2970	22.02%	0.1925	0.2053
稀释每股收益（元/股）	0.3624	0.2813	0.2970	22.02%	0.1925	0.2053
加权平均净资产收益率	5.90%	4.86%	5.09%	上升 0.81 个百分点	3.49%	3.65%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末 增减 调整后	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	7,566,748,883.08	7,065,919,833.20	7,133,829,615.67	6.07%	6,480,446,949.22	6,553,451,130.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,234,864,248.23	5,029,700,958.30	5,072,603,382.42	3.20%	4,707,198,263.56	4,736,783,459.45

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	651,331,607.37	701,730,299.60	705,800,771.06	1,379,170,014.63
归属于上市公司股东的净利润	-36,057,117.34	50,645,581.88	34,992,295.98	257,056,183.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,220,715.79	45,824,932.24	29,137,397.88	227,631,032.90
经营活动产生的现金流量净额	-603,489,966.19	-31,402,577.91	152,141,564.15	821,989,196.38

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	16,162.53	50,007.78	31,744.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,440,193.48	6,800,975.38	16,976,479.74	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	4,640,485.55			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,801,726.02	11,170,023.03		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,302,263.56			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,949,407.16	1,255,785.27	211,400.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		60,998,280.23		
减：所得税影响额	6,826,612.91	12,041,260.75	2,582,943.71	

少数股东权益影响额（税后）	59,328.56	20,118.73	367,339.32	
合计	43,264,296.83	68,213,692.21	14,269,341.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

2022 年，在国家经济稳定恢复、行业企业对网络安全的重视程度持续提升的大背景下，我国网络安全产业进入复苏回暖期，根据中国信通院的统计测算，预计 2022 年产业规模约为 2169.9 亿元，增速约 13.9%。华北、华东、华南三大核心区域合计市场份额占比超过 70%，客户仍以政府（含公共企事业单位）、电信、金融行业为主。政策法规、技术产品、资本等因素呈现积极变化：在政策法规方面，国家、行业及地区等多层次的网络安全政策体系协同发力，推动产业发展迈向新阶段；在技术产品方面，网络安全技术、理念和产品迭代升级，新场景和新技术方面布局不断优化；在资本方面，我国网络安全投融资金额和事件持续活跃，行业头部公司在资本市场积极开展运作，创新的交易方案随之涌现。随着近年来网络安全上升到国家安全的战略高度，尤其是数据安全迎来快速发展，在相关法规陆续出台的背景下，网络安全行业投资吸引力将更加显著。

1、网络安全政策多措并举，助推产业高质量发展

党中央国务院高度重视网络安全工作。在两个百年计划的开局阶段，网络安全成为国家安全体系能力建设的重要方向。国家陆续颁布多项网络安全相关法律法规和顶层规划，党的“二十大”报告将“国家安全”置于显要位置，以“推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定”为标题独立成章。行业、地方积极响应，密集出台配套的网络安全相关政策文件，为我国网络安全产业发展提供了新契机和更有力的支持。

在密码领域，我国形成了以《密码法》为核心的商用密码法制体系。工信、金融、教育、公安、住建、交通、卫生、工商、能源、资源等领域主管部门出台针对各行业的密码相关政策二十余项，21 个省、自治区、直辖市出台了共 31 项公开密码应用相关政策要求，等保、密评要求带来密码改造（服务）需求持续增长。

在网络安全领域，网络安全成为新时代国家安全体系内容之一。党对网络强国建设作出一系列新论断、新部署、新要求，信息化发展将迈出新步伐，数字中国建设、新一代信息基础设施建设、信息领域关键核心技术、数字经济、新型智慧城市、数字乡村、信息惠民为民、数字化协同转型等新场景的发展，对关键信息基础设施安全保护体系和能力要求显著增强。2022 年 11 月，我国首个关键信息基础设施安全保护国家标准《信息安全技术 关键信息基础设施安全保护要求》发布，将于 2023 年 5 月实施，预示着“关基”保护合规工作将全面启动。

在数据安全领域，数据成为重要的生产要素、数字经济成为支撑经济发展的重要力量、数字化转型纵深推进，数据安全的战略意义日益凸显。《数据安全法》、《个人信息保护法》两大上位法落地，《网络数据安全条例》、《数据出境安全评估办法》、《数据安全认证实施规则》、《工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）》等法规条例及各行业数据安全标准的出台，标志着数据安全合规建设已经全面启动。同时，《“十四五”数字经济发展规划》、《“十四五”国家信息化规划》等十四五国家规划体系陆续发布，《构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》、《关于加强数字政府建设的指导意见》、《全国一体化政务大数据体系建设指南》等陆续出台，进一步凸显了数据作为重要的生产要素与基础性战略资源的地位。

2、网络安全企业积极布局新场景新技术产品

数据安全、工业互联网安全等领域相关技术产品成为网络安全企业未来三年重点研发方向。在数据安全领域，伴随着《数据安全法》、《个人信息保护法》等法律法规的出台，数据安全相关技术的热度大幅攀升，涉及隐私计算、数据流转监测、数据分级分类、数据共享交换等细分领域。在工业互联网领域，目前中国工业互联网产业规模超过万亿元大关，对安全保障的需求与日俱增，工业互联网安全相关技术产品也成为重点研发方向之一，涉及安全靶场、漏洞挖掘、智能防护平台等多个细分领域。

网络安全技术产品体系持续升级演进。网络安全企业在深度探索新兴技术在网络安全领域的应用的同时，积极开展针对新兴场景的安全能力适配，提高安全产品专业化水平。动态边界、智能分析、协同联动、安全云化成为网络安全技术演进的主要趋势。零信任、云安全、检测与响应、运营与托管、应用与开发安全等也成为未来三年网络安全企业重点布局的技术方向。

3、资本赋能效应显现，网络安全融资活跃

2022 年，在政策加码、数字经济安全挑战等多重因素驱动下，据不完全统计，国内网络安全相关企业一级市场融资事件约 110 起，涉及约 100 家网络安全企业。数据安全、信息安全、物联网安全、云安全、工控安全、零信任等成为热门融资领域，资金主要用于加大安全产品研发投入、完善技术研究、扩充专业团队、探索商业化模式等方向。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司聚焦数据安全业务，覆盖包括个人隐私安全保护，数据防泄露，数据安全流通共享在内的数据安全众多领域；基于密码能力，构建了数据的密码基础算力能力，形成数据安全底座；围绕承载数据的基础设施安全，构建了体系化的网络安全防护能力；依托隐私计算等技术构建了数据安全流通共享平台，保障数据共享交换安全；围绕数据安全应用合规要求，构建了数据安全治理体系，强化对数据安全领域法律法规的支撑保障能力；通过提供具备内生安全防护能力的安全应用产品实现数据的应用安全。经过多年的持续耕耘，公司已构建了相对完善的数据安全能力供给体系和数据安全生态圈，具备面向多个行业应用场景下的数据安全整体解决方案、产品及服务提供能力。

1、数据的密码基础算力

密码具有可靠、高效、经济的应用特点，密码在数据安全全生命周期的保护中都具有重要作用，是保障数据安全的核心技术和基础支撑。公司围绕数据的密码基础算力已经形成系列化产品，形态从芯片、模块、板卡、整机到系统，功能从数据加解密、认证鉴别、证书管理、密钥管理、密码防伪到密码综合应用，产品主要包括嵌入式安全 SE IP 核、低功耗安全芯片系列、高性能安全芯片系列、物理噪声源芯片系列、高性能高安全密码卡、服务器密码机、签名验签服务器、数字证书认证系统、密钥管理系统、密码服务平台和密码应用监管系统等。面向金融、政务、电信、交通、能源等行业需求，打造技术领先的具备行业属性和应用特点的系列密码产品。在 5G、卫星互联网、工业互联网、车联网、物联网、移动互联网、北斗、工控等场景布局高性能、高安全、低功耗、虚拟化的密码产品。着力开展新型密码理论研究、算法设计、安全性分析、工程实现及转化应用等工作，在同态加密、多方计算、可搜索加密、区块链等前沿密码研究领域取得多项关键技术突破，积极争取承担密码领域国家科技攻关项目任务，牵头或参与国家、行业密码标准研究制定工作。

报告期内，公司承担了国家级密码创新重大专项及试点任务，实现电子政务、央企跨境、智慧船舶、智能充电等领域新业务布局；创新打造数字货币、风能发电、空间测绘、互联网政务服务等业务应用密码融合系统，大力拓展政务、金融、公安、交通等密评合规市场。公司承担国资委央企联合攻关项目新能源内生安全防护体系顺利通过鉴定验收，整体技术达到国际先进水平；取得公安行业顶层重大市场突破，为公安行业业务的全国化复制推广奠定良好基础。公司密码服务持续领跑电子政务市场，山东、河南等政务云密码应用顺利推进。

2、数据的网络安全防护

公司具有较为完善的网络安全防护产品体系，能够为承载数据的基础环境安全提供涵盖网络边界安全、终端安全、身份安全、安全管理的全面保护。其中网络边界安全产品主要包括防火墙、VPN、入侵检测/入侵防御、安全认证网关、安全接入网关、网络隔离与信息交换、网络隔离与单向导入、应用交付网关等，能满足通信传输安全、访问控制、入侵防范等安全需求。终端安全产品主要包括身份鉴别系统、主机监控与审计系统、服务器审计系统、安全保密记事本等，能满足用户身份鉴别，主机资源管控、用户行为审计、和终端安全加固等安全需求。身份安全产品主要包括统一身份认证系统、信任服务系统、安全认证网关等，以及零信任安全解决方案，产品支持证书、动态口令、生物特征、法人/自然人等多种认证方式，支持基于密码学、基于数据分析和基于 RBAC 模型的多种访问控制机制。安全管理产品主要包括网络安全管理系统、运维安全审计系统、安全运行监管系统、日志分析与审计系统、高级威胁检测分析系统、设备与服务统一管理系统等，能实现与众多设备的对接，能提供网络安全威胁实时检测和安全态势感知，能对数据资产进行全面和细粒度的管理分析，并对数据合规风险进行全面的评估。

公司全面布局网络安全防护技术，在身份认证与访问控制、信道加密、信源加密、移动与无线网络安全接入、虚拟化网络运行环境安全、防侧信道攻击、可信计算、终端安全加固、网络威胁检测、用户和实体行为分析、系统脆弱性分析等方面具有丰富的技术积累；积极推进在新兴领域的业务和产品布局，积极开展 5G/卫星互联网/车联网/工业互联网/物联网/元宇宙/区块链/企业数字化转型等场景下的数据安全、密码应用、身份认证、隐私保护技术的研究。

3、数据的安全应用合规

公司依托密码核心能力，重点聚焦互联网企业的个人信息合规利用，构建数据安全合规服务平台，依托平台面向大中型企业提供独立的第三方的数据加密、脱敏、APP 合规检测和数据合规审计等数据安全服务，满足互联网企业在数据监管、个人信息隐私保护等方面的合规需求，帮助互联网企业在数据收集、处理、运算过程中，规避因数据流动所带来的安全风险和合规风险。其中加密服务能够加强企业数据流转使用过程的清晰度、透明度和可控性；去标识化服务能够降低数据建模、数据分析时的泄露风险；合规审计对数据处理行为进行分析，通过数据主体同意授权的情况与企业内数据流转和敏感数据访问行为对比，使得企业能够将数据收集、使用或共享过程处理用户数据的合法记录和用户同意授权相关联，发现数据在不同阶段的处理活动是否均遵循数据处理协议以及相关数据安全法律法规的要求，帮助企业及时规避合规风险。

面向行业数据安全需求，聚焦数据分级分类和数据安全治理，构建了一套以密码为核心的数据全生命周期安全防护体系，满足政务领域、关基重点行业数据安全市场需求，开展敏感数据发现与分级、数据脱敏、数据合规审计等产品的研制。敏感数据发现与分级系统通过自动化的数据扫描和策略识别的方式来定位数据、分类数据，以进一步实现分级保护，并在数据发现过程中应用搜索算法，实现对所需敏感信息的自动检索，并通过机器智能学习模式，自动将库、表中的数据进行识别、分级分类和可视化呈现，并结合体系化的数据安全防护方案，有效协助用户发现内部数据，打造分级管控基础以降低数据安全风险运营成本。

4、数据的安全流通共享

围绕国家着力推动的数据要素市场流通，聚焦政务领域，面向政务数据共享交换和智慧政务数据安全开放，持续打造政务大数据安全治理解决方案，整合生态提供数据分级分类、数据加密、数据追溯、数据泄露防护、数据安全评估等一系列服务能力，解决政务数据安全共享和合规流通难题。开展数据共享安全管控、终端数据防泄漏、电子文件密级标志管理等产品的研制。重点布局隐私计算技术，开展 MPC、云上可验证计算等关键技术研究，着力在抗量子攻击密码算法设计和商用密码算法加速实现等方面进行突破。

积极参与政务领域内数据安全治理项目的建设，基于数据共享安全管控系统构建面向数据服务共享的数据应用平台，实现数据资源的纵向贯通和横向互联，并结合人工智能技术，实现上万类政务数据的有序分级、全场景下数据流动的全过程追溯、不同场景下数据的有效控制和防护，以及基于数据级别的安全防护策略的动态协同，实现不同场景下的数据安全共享、数据开放、数据治理以及数据利用，并成都市完成业内首个全服务化的政务云数据安全治理项目的建设，表明在复杂的城市级政务数据应用场景下，数据安全治理的可行性以及实现效果是良好的，对于其他城市级的数据安全治理有一定的参考价值。

报告期内，公司全新发布密立方数据安全流通体系，主导或参与了十余项最新数据安全国家标准和政策制定，围绕国家数据安全监管、数据安全风险监测、境内外资企业管控等不同视角形成多个解决方案，构建了从咨询和评估、技术保护和管理体系改善一体化的数据安全服务能力，落地个人信息保护、顺丰数据跨境合规标杆项目。

5、数据的业务应用安全

基于合规密码应用，打造橙讯安全即时通讯应用平台，构建可进行广泛生态链接的安全通信沟通和移动办公入口应用平台，构建以橙讯为核心的推出安全即时消息、安全语音电话和安全音视频会议等通讯安全应用系列产品，形成具有完善纵深防护体系和常态化防护机制，具备物理环境检测、业务监测预警、攻防检验、重大事项保障面向高效沟通，协同工作、业务聚合等的应用场景的体系化安全应用完整整体解决保护方案，有效解决用户移动办公场景下的数据安全问题。

立足密码安全体系，围绕文件安全存储、管理、流转、协同、智能等方向，构筑新一代文件数字资产安全防护和应用服务平台，形成覆盖多场景的文件安全管理系列产品与文档安全整体解决方案，保护非结构化数字资产安全，产品主要包括卫士云盘，电子文档安全管理系统、打印刻录审计系统、电子文件发文隐写与溯源系统等。

报告期内，公司重点发展橙讯平台以及卫士云盘等文件安全产品，橙讯平台在电科集团全级次单位实现应用，用户数十万人。

6、数据的安全服务化

全面整合公司数据安全技术和生态力量，面向互联网行业数据安全需求，以数据隐私治理、数据安全保护、隐私合规管理和数据合规风险治理为方向，从服务平台、服务工具、服务团队、能力生态等多个层次全面推进，打造可信

第三方数据安全合规服务平台，构建一种可增强多方信任、均衡有效和可持续的数据安全服务架构，提升数据安全的服务化交付、服务化保障和服务化运营能力。

探索“平台+服务”的赋能型安全服务模式。打造数据安全合规服务 SaaS 平台和网络安全运营服务平台。通过数据安全合规服务 SaaS 平台，结合数据智能识别、分级分类、数据安全风险评估、个人信息安全合规评估和个人信息影响评估等工具，实现第三方数据加密、第三方密钥托管、数据去标识化、数据安全合规管理、数据合规风险感知、移动应用 APP 合规检测、数据安全合规审计等功能，全面支撑规模化互联网企业用户的合规需求；通过网络安全运营服务平台提升公司运营能力，网络安全运营服务平台采用 1 中心--网络安全运营中心，2 库--资产指纹库和威胁情报库，3 平台--指挥管控平台、安全监测平台和安全运营平台，和 N 工具的安全服务平台架构，通过“平台+流程+人员”的有机结合，将安全能力快速赋能到用户，推动升级赋能型服务模式。

建设一只专业化的，覆盖网络安全攻防、政策研究专家、法律专家、运维运营专家的数据安全专业服务团队，并和业内领先的安全服务团队、隐私科技、律师事务所、专业咨询公司一起开展生态合作，整合行业优势力量，打造数据安全合规服务生态，力争为客户交付更好、更优质的服务。

报告期内，公司积极支撑国家多个数据安全顶层规划，积极拓展政府部委、中央企业、地方国企等客户，落地开展多项国家部委相关领域重点专项试点应用，在多个典型重要场景落地了数据安全解决方案。整合公司在网络安全领域的技术和产品资源，全力打造整体互联网数据安全解决方案，向广大互联网企业提供全面可信的数据安全解决方案，助力互联网企业实现智能化和专业化数据安全，并实现业内首个互联网游戏场景下的数据安全标杆项目的落地，该服务模式可以在互联网行业复制推广。公司以“3+2+N”网络安全运营服务为抓手，构建了安全咨询与设计、安全产品交付与集成、安全服务与运营的网络安全业务体系，成功实现了中车、中海油等项目落地。公司持续保障电科集团、最高法等客户护网行动，通过攻防实战演练持续提升网络攻防能力，2022 年助力电科集团取得了军工第一、央企第五的优异成绩。

三、核心竞争力分析

1、值得信赖的企业品牌形象

电科网安是中国电子科技集团有限公司的三级成员单位，是中国电子科技集团有限公司四大业务板块之一网络安全板块的重要资本运作平台和核心产业平台，具有值得客户信赖的央企背景，具备雄厚的技术实力、创新能力和资本运作能力，在支撑国家网络安全战略和赢得关键领域客户顶层信任方面具有天然的优势。公司参与北京奥运会/冬奥会、杭州 G20 峰会、上海世博会、党的“二十大”等国家重大活动的安全保障任务，切实肩负起了保障社会公共安全的责任。

2、核心技术能力稳步提升

公司拥有深厚的密码基因和能力积淀，是国内最早从事商用密码技术研究、产品研发与行业应用的企业之一。2021 年年底至今，公司组织专门团队参与筹建密码科技国家工程研究中心，为公司持续参与密码领域科技攻关、重要行业密码应用等提供了重要机遇。

算法研究能力：公司内部拥有研究院、摩石实验室等科技创新团队，整合国内知名密码领域专家学者资源，开展以 5G 系统密码宣发需求、抗泄露密码、后量子密码以及商用密码基础理论、前沿技术研究，并积极参与国家相关密码和安全技术标准的制定；在外部，公司与外部高校、科研院所成立联合创新机构，如可信云计算与大数据四川省重点实验室、国信卫士研究院以及整合产、学、研、多方资源打造的各类联合实验室，在公司现有产品和服务体系基础上，不断加大在信息技术应用创新、工业控制、可信计算、隐私计算、密码基础前沿研究及应用等领域的科技创新投入，突破掌握密码和网络安全的核心技术和前沿技术，形成了超过 500 项科技创新成果，具备一流的密码和安全算法设计研究能力，为公司持续的技术创新提供强有力的保障。

芯片设计能力：公司设置有专业从事信息安全与通信保密系统相关芯片设计的子公司，具备强大的密码及安全算法产品支撑能力以及完善的安全芯片产品体系，产品覆盖高性能安全芯片、低功耗安全芯片、嵌入式安全 SE 等三大芯片系列，覆盖商用密码、移动互联网安全、5G 安全、物联网安全、云计算与大数据安全、工控安全、态势感知七大商用密码领域，能够为公司构建国产化、泛在化的数据安全产品体系提供坚实的基础支撑。

密码服务能力：密码服务提供“平台+服务”的赋能型服务模式，通过“一个服务平台、一套技术体系、一套管理制度、一种交付模式”简化密码应用难度。在政务密码应用场景中，以密码服务平台为核心产品，以监管平台和运营平台为管理

运维工具，提供标准化、规范化的密码服务能力。在政务云标杆项目中，不仅解决了密码行业“使用难”的痛点，还配合地方大数据局打造了以地方政务商用密码应用标准，通过“统一规划、统一监管、一体化建设”的形式，建成了全国首个省市一体化的密码服务平台。同时，基于标准的密码服务交付模式，赋能地方信息化产业平台，联营共建运营密码服务业务。在互联网密码应用场景中，围绕互联网应用和公有云上用户的数据安全需求，公司与大型公有云和互联网应用厂商合作构建了第三方在线密码服务。

安全服务能力：公司的安全服务平台聚合行业生态，构建起多维度的安全服务能力，通过提供体系联动的安全策略、弹性动态的系统防护、攻防博弈的渗透检测、高效及时的响应处置，实现安全“赋能”与安全保障整体能力交付。

攻防对抗能力：持续有效地进行威胁监控、分析研判、应急响应、溯源反制、事件上报等网络攻防演练保障工作，公司加大对攻防能力的资源投入，成立了网络安全攻防实验室，进一步加强网络安全攻防能力储备和技术研究。报告期内，公司助力大型央企在网络安全演练中取得优异成绩。

共性安全能力：公司进一步构建了统一硬件平台和共性软件平台，汇聚基础安全能力，构建起安全、可靠、灵活的平台共享基础设施，对共性安全能力进行统一编排、统一调用、统一管理，能够支撑技术能力和产品资源的泛在连接、弹性供给和高效配置。

3、与业务应用场景深度融合的服务保障能力快速完善

方案服务能力：公司已建立全国一体化技术咨询服务体系和覆盖密码、网络安全、数据安全业务的咨询专家体系，以密码为核心，围绕各业务方向，面向党政、政法、军工、金融、交通、能源等行业发布了一系列行业级解决方案，通过紧跟政策走向、感知业务变化和技术融合更新，持续为客户提供更贴近业务需求的咨询与方案服务。

交付保障能力：公司基于二十余年的产品和服务管理经验和项目实践，以强大的产品方案整合能力，依托业界领先的服务交付平台，建立了覆盖全国的网格化交付服务体系，拥有一支以客户为中心，技术过硬、具备攻坚克难能力的专业交付团队。公司大力推进商用密码技术产品与行业应用的结合，重点解决密码产品与应用系统对接难、交付难问题；通过构建产品透明加解密能力、统一外部接口、构建面向场景的密码应用协议等方式，形成了面向政务云、移动通信系统、工控系统、物联网系统等密码应用对接能力，积累大量案例与经验。公司在密码服务、网络安全运营服务、网络攻防演练等专业领域持续提升能力，形成了高质量的交付标准，得到了用户的一致好评。

4、持续优化、不断增长的业务发展规模

公司持续保持在党政、军工、金融、能源等重点行业的优势地位，积极拓展安全服务、数据安全等新业务领域，实现公司业务发展模式的多元化。并通过积极参与国家发改委、工信部、科技部等部委及省市的重点专项政策制定，承担国家级重大技术攻关及产业化项目以及国家、省部委重点新产品、重点技术创新科研项目，持续优化公司业务布局，为公司可持续、规模化发展奠定基础。

5、稳定的人才团队优势

公司具有稳定的高素质人才队伍，持续开展网络安全核心人才挖掘和培养，拥有人力资源和社会保障部认定的企业博士后科研工作站。报告期内，公司完成限制性股票长期激励计划首期授予，对稳定公司核心人才和骨干团队起到突出作用。同时，公司引进、培养了一批面向新基建等热点领域的技术和管理人才，建立了稳定的技术研发、总体规划、营销策划等核心人才后备团队。

四、主营业务分析

1、概述

公司紧密围绕战略目标，聚焦密码、网络安全、数据安全业务板块，持续提升技术产品核心能力，加快推动各项业务开展。报告期内，公司充分发挥密码为基础的核心能力优势，快速完善网络安全产品体系。公司大力发展安全芯片，以芯片为基础推动密码技术和安全服务的泛在化应用。全力发展商用密码核心业务，加速推动密码与国产基础软硬件的深度融合，推进密码在电子政务、金融、能源、交通等关键基础设施行业的深度应用。快速构建信创安全产品体系，以谱系化的密码、安全保密、网络安全信创产品为核心，为客户提供网络安全与信息化同步规划建设的信创高安全整体解决方案。

1、密码顶层能力布局快速推进

公司紧跟行业顶层技术和市场发展动态，在政策加速驱动网络安全和密码发展、数字经济对网络安全和密码需求日益迫切的总体形势下，以行业顶层专项为抓手，牵引公司重点技术产品发展，推动行业市场开拓。公司作为主要的密码厂商参与各类密码顶层专项的申报与试点建设工作，力争通过试点项目实现在工业控制系统、新基建等新领域、新应用的新突破。

2、安全服务能力获得高度认可

公司持续提升线上线下相结合的网络安全综合保障服务、云安全服务等业务能力，推出功能持续完善的安全服务平台等平台化产品，为招商局集团、中国电科等用户提供网络安全协同防御和应急响应服务、集约化的安全防护和处置服务等，全面保障用户数据和业务安全，得到用户高度认可。公司组织百余名专家成立专项攻防团队，在网络攻防实战演练活动中积极备战，依托以安全服务中心为主体的网络安全保障运营防护模式，协助多家央企单位完成防守任务，取得优异成绩。

3、密码服务能力持续优化

公司率先推出在线密码服务平台，并持续优化迭代平台功能，在线密码服务能力覆盖电子政务、金融等领域的密码应用需求，能够向用户提供层次化、可定制、应用合规的密码服务。公司密码服务平台项目在浙江、广东、山东、四川、天津等全国多地落地建设，标杆示范效应良好。同时，公司加强与通信运营商的战略合作，策划建设区域密码运营服务中心，在强化本地化服务能力的同时加快密码运营服务的推广。

4、重点市场业务取得全面突破

公司在党政、信创、网信、商密等市场持续发力，全面拓展电子政务、金融、能源、交通等领域市场。信创工作方面，聚焦研发资源全力推进信创产品的研制测试，全面完善信创安全产品体系，相关产品和系统实现在广西、辽宁等省市的大规模应用部署；商密业务方面，快速推动布局，深挖金融、能源、政务领域对密码合规性应用需求，发展密评整改以及密码服务业务；拓展卫星互联网、车联网、工控安全等新领域，培育新的业务增长点。

5、安全与行业应用深度融合

公司通过持续提升密码软硬件与行业应用深度结合的产品能力，形成了覆盖电子政务、公检法、金融、能源等重点行业的安全应用产品，保障了即时通讯、移动办公、视频监控等应用场景的数据安全。在即时通讯领域，公司大力推广面向国家公职人员的移动即时通讯基础设施，推广面向公务员、事业单位和央企工作人员的橙讯平台产品，确保文字、语音、邮件、会议等工作信息安全，橙讯平台已在政务、电信运营商、中国电科集团等大型政企单位广泛应用，用户规模数十万。在移动办公领域，公司为多地政府部门、大中型企业提供体系化的安全移动办公解决方案和相关产品，助力政府和主要行业实现移动办公安全。

6、数据安全业务持续拓展

公司围绕重要数据和个人信息保护、数据安全流通等数据安全重要方向，重点布局隐私计算，从秘密分享、同态加密等底层密码技术、隐私计算安全产品、数据共享商业模式等多个层面同时推进，通过积极开展与数据拥有方、数据运营方的合作，打造数据安全合规共享生态，落地“可用不可见”的数据流通和应用新模式。与此同时，公司积极参与国家数据安全顶层规划和多项数据安全国家标准制定，在行业顶层开展专项试点应用，面向央企跨境数据保护等典型场景积极推动数据安全解决方案落地。

7、技术和产品创新取得新成绩

密码基础算力方面，基于安全 SE 的应用生态进一步完善，龙芯 3A5000SE 完成发布，3C5000SE、2K2000SE 同步推进，基于龙芯 CPU+安全 SE 完成近 30 款产品研制；高安全高性能密码基础能力持续提升，40G 密码芯片完成流片，20G 密码卡取得商密证书，三级密码卡通过商密认证，三级金融数据密码机完成产品研发；初步完成可信计算技术体系构建，业界首家通过了符合 TCM2.0 标准的可信密码模块产品检测认证；持续开展行业密码应用创新，面向新能源、测绘等领域的密码产品体系供给能力初步形成；云上密码应用支撑能力持续增强，密码服务平台在国内多个信创云上部署运行，支撑上百款行业应用系统的商密密评改造工作。

网络安全方面，安全产品进一步丰富，开展了安全套件、安全监管、专用移动办公系统、专用虚拟化平台等产品研制；新业务新场景多点布局，在车联网、物联网、工业互联网、卫星互联网、5G、人工智能、零信任等领域持续开展关键产品策划和研发；安全应用的平台化和标准化水平持续提升，橙讯实现与美团等超 20 款第三方应用的对接；安全服务

专业化和规范化能力持续提升，自研的安全运营平台全面具备在线服务能力，“天相”攻防实验室在多项网络攻防比赛中屡创佳绩。

数据安全方面，核心能力基本形成，敏感数据发现与分级、数据安全监测与审计等多款产品完成研发；数据安全合规服务平台正式上线，数据加密服务、脱敏服务、APP 合规检测服务和数据合规审计等服务能力持续丰富。AI 数据识别和文档处理技术、数据库协议解析技术、数据库语法解析技术等多项关键技术获得突破，敏感数据发现与分级系统获信通院数据分类分级能力测评进阶级，人工智能数据安全分析平台通过信通院可信 AI 智能文档处理 5 级测评，产品全面行业对标。初步完成隐私计算理论、技术、实现到应用体系化能力的构建，成功中标工信部面向工业互联网的高性能可靠多方安全计算等多个课题任务。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,438,032,692.66	100%	2,954,810,984.81	100%	16.35%
分行业					
数据安全与网络安全行业	3,438,032,692.66	100.00%	2,954,810,984.81	100.00%	16.35%
分产品					
密码	1,335,149,166.70	38.83%	1,085,796,018.44	36.75%	22.97%
网络安全	1,883,465,466.47	54.78%	1,775,803,528.95	60.10%	6.06%
数据安全	219,418,059.49	6.38%	93,211,437.42	3.15%	135.40%
分地区					
西南	1,133,265,607.00	32.96%	984,759,243.61	33.33%	15.08%
华北	1,091,220,395.10	31.74%	926,478,518.14	31.35%	17.78%
华东	497,886,760.81	14.48%	308,068,429.89	10.43%	61.62%
华南	327,606,735.40	9.53%	383,906,553.08	12.99%	-14.66%
西北	229,441,246.70	6.67%	205,010,939.66	6.94%	11.92%
东北	86,279,708.63	2.51%	79,306,281.80	2.68%	8.79%
华中	72,332,239.02	2.10%	67,281,018.63	2.28%	7.51%
分销售模式					
直销	3,350,170,953.66	97.44%	2,889,422,354.45	97.79%	15.95%
渠道	87,861,739.00	2.56%	65,388,630.36	2.21%	34.37%

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

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	651,331,607.37	701,730,299.60	705,800,771.06	1,379,170,014.63	306,408,066.04	585,881,449.15	743,141,700.96	1,319,379,768.66
归属于上市公司股东的净利润	-36,057,117.34	50,645,581.88	34,992,295.98	257,056,183.54	-75,072,068.72	37,413,169.27	55,730,140.08	233,294,097.90

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

由于公司客户主要为政府机构、银行、国有大型企业等，这些客户一般一季度提交大宗采购计划及审批，二、三季度开始招标、谈判及签订合同，四季度集中付款。因此，本公司在每年一季度销售相对较少，二季度销售开始持续增加，直到四季度达到峰值。公司针对销售季节性变化特征，积极与客户同步信息，排除障碍，突破瓶颈，推进项目验收，实现项目平稳落地，本年季节性波动相对平稳。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
数据安全与网络安全行业	3,438,032,692.66	2,177,020,426.49	36.68%	16.35%	16.86%	-0.28%
分产品						
密码	1,335,149,166.70	609,564,174.28	54.34%	22.97%	37.96%	-4.96%
网络安全	1,883,465,466.47	1,431,493,083.85	24.00%	6.06%	5.29%	0.56%
数据安全	219,418,059.49	135,963,168.36	38.03%	135.40%	121.21%	3.98%
分地区						
西南	1,133,265,607.00	719,306,879.52	36.53%	15.08%	22.32%	-3.75%
华北	1,091,220,395.10	640,533,335.76	41.30%	17.78%	13.66%	2.13%
华东	497,886,760.81	335,077,523.48	32.70%	61.62%	72.56%	-4.27%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数据安全与网络安全行业	原材料	2,061,669,225.31	94.70%	1,754,047,686.68	94.16%	17.54%
数据安全与网络安全行业	人力成本	54,564,231.01	2.51%	51,379,167.96	2.76%	6.20%
数据安全与网络安全行业	其他	60,786,970.17	2.79%	57,452,435.85	3.08%	5.80%

说明

公司围绕“以密码为核心的数据智能安全服务商”发展定位，持续加大安全服务投入及重点市场开拓，营业收入大幅上升，同时营业成本相应增长。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求
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	2,061,669,225.31	94.70%	1,754,047,686.68	94.16%	17.54%
人力成本	54,564,231.01	2.51%	51,379,167.96	2.76%	6.20%
其他	60,786,970.17	2.79%	57,452,435.85	3.08%	5.80%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期收购同一控制下卫士通（广州）信息安全技术有限公司 100% 股权，将卫士通（广州）信息安全技术有限公司纳入合并范围。

(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）	958,374,292.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.88%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	15.51%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	533,248,309.87	15.51%
2	第二名	188,981,641.05	5.50%
3	第三名	112,248,795.02	3.26%
4	第四名	61,973,036.63	1.80%
5	第五名	61,922,509.78	1.80%
合计	--	958,374,292.35	27.88%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

第一名与公司同受中国电子科技集团有限公司控制，是公司的关联方。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	450,265,665.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.90%
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	12.62%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	199,420,462.34	10.15%
2	第二名	136,009,273.03	6.92%
3	第三名	48,616,228.47	2.47%
4	第四名	34,693,705.68	1.76%
5	第五名	31,525,995.50	1.60%
合计	--	450,265,665.02	22.90%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

第一名与公司同受中国电子科技集团有限公司控制，第三名是母公司，均是公司的关联方。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	334,265,782.50	335,021,837.82	-0.23%	
管理费用	179,999,656.25	178,112,547.45	1.06%	
财务费用	-16,479,546.26	-11,437,052.21	-44.09%	主要系本期定期存款利息增加所致
研发费用	377,252,555.97	290,770,403.64	29.74%	

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
商密芯片系列	从嵌入式安全 SE、高性能安全芯片等技术路线上形成丰富的芯片产品谱系。	龙芯 3A5000SE 发布，40G 密码芯片完成流片。	形成完善的芯片产品谱系，支撑全系列密码产品的研制。	芯片作为密码产品和安全产品的基础，在降低产品成本，提升产品性能、增强产品安全性方面具有重要作用。
密码模块系列	研制硬件密码模块和软件密码模块，满足不同应用场景需求。	20G 密码卡获取商密证书，三级密码卡通过商密检测，软件密码模块性能成倍提升。	形成完善的密码模块产品谱系，支撑全系列密码产品的研制。	支撑公司密码产品和安全产品的研制，实现密码性能指标国内领先。
密码服务平台	实现密钥管理服务、证书管理服务和密码计算服务等密码服务的统一提供，和密码资源的统一管理。	完成多个省市及行业的部署应用。	通过打造一款具备服务化、场景化，易于业务系统快速对接集成，能实现密码服务按需获取，弹性扩展的密码服务能力平台，进一步提升公司密码服务能力。	整合公司密码能力，支持公司安全服务化战略。
身份认证系列	研制能提供基于多种认证方式，具有身份管理、安全身份认证、访问控制以及单点登录等核心功能，满足不同场景需求的产品。	完成多个版本迭代，产品易用性大幅提升；大幅提升零信任认证、移动身份认证等功能，有效拓展产品应用场景。	与公司网络安全其他产品形成整体解决方案，能够在政企、各行业为用户提供满足信创、等保以及密评等要求综合能力。	完善网络安全产品谱系，增强公司在商密 IAM 领域的市场竞争力。
综合安全	研制国产化以及非国产	全系列产品完成新架	完善产品谱系，形成国产	通过产品的系列化和国

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
网关	化全系列产品，强化产品在云环境下适用的能力。	构升级开发，产品性能大幅提升，万兆综合安全网关入围公安部采购目录。云 VPN 完成产品研发，并提交商密检测。推出业内首款高安全红黑隔离 VPN，持续拓展内网业务需求。	化和非国产化系列产品，并形成针对不同行业、不同应用场景的解决方案。	产化，形成差异化竞争能力，提升公司在网络安全产品市场的占有率。
安全运行监管系统	提供专业的安全合规监管服务，增强对网络运行状况的安全态势感知和综合掌控能力，提升对全网各类设备的综合运行监管和动态安全管控能力。	产品具备对云化/虚拟化资产的安全和运行监管能力，和安全应急响应溯源分析能力。	打造可用于党政、专用云、新能源等行业的安全合规监管平台、安全态势感知平台、安全运行管控平台，成为安全合规监管的抓手性工具。	通过占据党政等重要市场，扩大公司品牌形象，提升公司在网络安全板块里的产品竞争力。
敏感数据发现与分级系统	研制具有多源异构数据精准发现，敏感数据智能化分级分类，数据内外流动全面监测和追溯，数据资产安全风险评估等功能的产品。	完成产品首个版本发布，并通过信通院“数据分类分级能力检验”测评，产品技术水平行业领先。	面向数据分级防护要求，帮助不同行业用户理清数据资产，掌握敏感数据的分布和访问情况，发现数据资产潜在的安全风险和访问异常。	是公司数据安全产品体系中的基础支撑产品，也是数据安全服务重要工具，支撑公司更好的切入各行业数据安全服务业务。
卫士网盘	打造从文件产生、存储、传输、使用、交换、备份到销毁的全生命周期一体化文件安全管控体系。	完成应用场景轻量化拆分和底层架构整合；全面完成信创适配；产品通过商密认证。	保障文件全生命周期安全管控体系，为党政军企一体化协同办公赋能。	丰富非结构化数据安全应用能力，提升公司数据安全综合能力。
橙讯安全即时通讯系统	研制具备加密音视频会议、加密邮件功能，支持第三方应用集成能力的安全即时通讯和移动办公协作平台。	完成天翼云平台迁移，产品实现百万级用户支持；产品完成商密资质检测。	打造“国家可控、组织可信、平台可靠”的国家级平台，服务党政军企等重要客户，形成企业安全应用生态圈。	提升公司国家级移动互联网安全应用服务能力，实现公司营收和用户规模的跨越式发展。
安全无纸化会议系统	聚焦会议业务，以平板为载体，取代了传统会议系统以用户账户为中心的业务模式。	已取得近百个成功案例，密评首单高分通过。	向用户提供简单、安全、高效、节能环保的会议系统，满足党政大型现场会议场景需求。	提升公司安全应用产品市场影响力，争取达到无纸化会议行业优势地位。
安全服务运营平台	针对公司安全服务需要提供专用的安全运营平台，以实现安全服务在线化的目标。	3 平台（指挥管理平台、安全运维平台和监测分析平台）全部完成构建和上线，在库漏洞近 20 万个，分布式隐匿自动化攻击等工具完成产品研发，全面具备在线服务能力。	成为公司安全运营服务的重要平台。	安全运营平台是公司向服务化转型的关键产品，是公司安全服务化的具体承载平台。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,017	930	9.35%
研发人员数量占比	35.10%	36.20%	-1.10%
研发人员学历结构			
本科	621	541	14.79%
硕士	353	349	1.15%
博士	12	11	9.09%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	313	343	-8.75%
30~40 岁	557	482	15.56%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	398,042,364.26	323,172,112.29	23.17%
研发投入占营业收入比例	11.58%	10.94%	0.64%
研发投入资本化的金额（元）	67,820,385.46	57,587,073.47	17.77%
资本化研发投入占研发投入的比例	17.04%	17.82%	-0.78%

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

1、研发人员占比减少原因如下：

2022 年度收购了卫士通（广州）信息安全技术有限公司，该公司从业人员共计 127 人，主要从事网络安全工程技术咨询和服务方面工作，人员岗位不涉及技术研发人员，因此相较于上年研发人员占比略有降低。

2、研发人员本科比例增加幅度较大、30 岁以下人员减少的原因如下：

根据公司业务发展需要，中高级成熟型人才的引进需求增加。此类人才的引进以社会招聘为主，更加看重工作经验、知识储备、实操能力等维度。

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
综合安全网关	15,272,974.72	研制国产化以及非国产化全系列产品，强化产品在云环境下适用的能力。	全系列产品完成新架构升级开发，产品性能大幅提升，万兆综合安全网关入围公安部采购目录；云 VPN 完成产品研发，并提交商密检测；推出业内首款高安全红黑隔离 VPN，持续拓展内网业务需求。
安全运行监管系统	12,775,448.82	提供专业的安全合规监管服务，增强对网络运行状况的安全态势感知和综合掌控能力，提升对全网各类设备的综合运行监管和动态安全管控能力。	产品具备对云化/虚拟化资产的安全和运行监管能力，和安全应急响应溯源分析能力；实现在新能源行业的拓展，完成华电网络安全监测与运行一体化管理试点实发。
跨网跨域综合服务平台信任系统	8,462,379.99	满足融合跨网数据交换场景需求，实现对跨网交换场景中的用户的身份管理、用户访问应用的授权、全网身份标识管理以及访问控制的管理。	目前完成先导试验平台项目和一期项目的产品研发，业务应用系统联调。正在准备启动项目验收。
其他项目	31,309,581.93		

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,079,229,554.38	4,302,938,725.62	-28.44%
经营活动现金流出小计	2,739,991,337.95	3,628,679,703.81	-24.49%

经营活动产生的现金流量净额	339,238,216.43	674,259,021.81	-49.69%
投资活动现金流入小计	1,469,081,071.18	1,188,645,053.36	23.59%
投资活动现金流出小计	2,246,871,722.14	1,249,947,649.98	79.76%
投资活动产生的现金流量净额	-777,790,650.96	-61,302,596.62	-1,168.77%
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	89,960,085.62	-94.55%
筹资活动现金流出小计	145,527,579.74	27,777,993.68	423.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-140,627,579.74	62,182,091.94	-326.15%
现金及现金等价物净增加额	-579,180,014.27	675,138,517.13	-185.79%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.经营活动产生的现金流量净额同比下降 49.69%，主要系公司部分重大 XC 项目收款节点集中在上年末。
- 2.投资活动产生的现金流量净额比上年下降 1,168.77%，主要系报告期募集资金购买的结构性存款未到期。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额比上年下降 326.15%，主要系报告期公司支付收购卫士通（广州）信息安全技术有限公司的投资款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,201,258.62	7.38%	主要系结构性存款利息收入。	是
资产减值	-94,954,251.58	-28.94%	主要系公司根据会计准则对存货、合同资产、在建工程计提的减值及坏账准备。	除在建工程减值外，其他具有可持续性
营业外收入	5,338,246.75	1.63%	主要系应付款项核销。	否
营业外支出	1,786,214.35	0.54%	主要系应收款项核销及资产报废损失。	否
信用减值	-17,131,361.99	-5.22%	主要系公司根据会计准则对应收账款、其他应收账款计提的坏账准备。	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

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,111,850,455.98	27.91%	2,696,303,750.91	37.80%	-9.89%	无重大变动
应收账款	1,046,249,783.75	13.83%	795,641,310.94	11.15%	2.68%	无重大变动
合同资产	264,599,717.01	3.50%	107,012,078.51	1.50%	2.00%	无重大变动
存货	656,553,721.05	8.68%	972,107,109.46	13.63%	-4.95%	无重大变动
长期股权投资	91,324,799.35	1.21%	87,725,266.75	1.23%	-0.02%	无重大变动
固定资产	298,854,579.62	3.95%	307,311,957.83	4.31%	-0.36%	无重大变动

在建工程	1,095,755,464.68	14.48%	1,115,933,080.69	15.64%	-1.16%	无重大变动
使用权资产	68,148,138.38	0.90%	14,795,838.56	0.21%	0.69%	无重大变动
合同负债	489,555,559.20	6.47%	687,128,466.06	9.63%	-3.16%	无重大变动
租赁负债	51,084,259.22	0.68%	6,494,184.95	0.09%	0.59%	无重大变动

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）		18,801,726.02			2,150,000,000.00	1,450,000,000.00		700,000,000.00
4.其他权益工具投资	3,206,014.19	493,673.87	1,699,688.06					3,699,688.06
金融资产小计	3,206,014.19	19,295,399.89	1,699,688.06		2,150,000,000.00	1,450,000,000.00		703,699,688.06
上述合计	3,206,014.19	19,295,399.89	1,699,688.06		2,150,000,000.00	1,450,000,000.00		703,699,688.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,898,470.36	保函资金及定期存款利息
货币资金	656,517.00	冻结资金，已于 2023 年 4 月 10 日解除冻结。
在建工程	1,095,230,024.75	因涉诉使用受限
合计	1,105,785,012.11	

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	8,000,000.00	-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**(1) 募集资金总体使用情况** 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	266,233.17	162.13	200,013.92	0	0	0.00%	66,219.25	购买结构性存款 70000 万元，剩余未使用部分存放于标的公司募集资金专户中	0
合计	--	266,233.17	162.13	200,013.92	0	0	0.00%	66,219.25	--	0
募集资金总体使用情况说明										
本报告期，“承诺投资项目”共使用募集资金 162.13 万元，本报告期募集资金专用账户取得利息收入净额为 2,165.36 万元（包含结构性存款利息收入）。截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金累计直接投入募投项目 200,013.92 万元，募集资金专用账户累积取得利息收入净额为 14,363.13 万元（包含结构性存款利息收入），购买结构性存款 70,000.00 万元，募集资金账户余额为人民币 10,582.39 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新型商用密码系列产品产业化及国际化项目	否	65,580.17	65,580.17		57,211.58	87.24%		24,726.29	否	否
安全智能移动终端及应用服务产业化项目	否	59,350	59,350		47,088.4	79.34%		3,656.60	否	否
国产自主高安全专用终端项目	否	32,228	32,228	2.13	30,190.6	93.68%		8,764.44	否	否
面向工业控制系统和物联网的系列安全芯片项目	否	51,250	51,250		20,212.24	39.44%		10,298.54	否	否
行业安全解决方案创新中心项目	否	57,825	57,825	160	45,311.1	78.36%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	266,233.17	266,233.17	162.13	200,013.92	--	--	47,445.87	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	266,233.17	266,233.17	162.13	200,013.92	--	--	47,445.87	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>公司的全资子公司北京网安购买的拟用于募集资金投资项目(以下简称“募投项目”)建设的商业楼(以下简称“北京房产”),因开发商涉及的其他债务纠纷于2018年被法院查封,公司基于在北京既有的其他办公房产以及租赁的办公场地,开展募投项目研发、生产及销售等相关工作,公司募投项目的主要开支前期已投入,未对募投项目的正常实施及公司经营产生实质性影响。募投项目正常实施并已开始产生收益。</p> <p>鉴于北京房产涉及的诉讼案件标的金额巨大,法律关系复杂,围绕北京房产相关的案件结案时间暂时难以准确预估,场地装修改造完工时间具有不确定性,项目达到预定可使用状态的日期亦难以预计,请广大投资者注意投资风险。公司后续将持续推进募投项目的实施,进一步提升公司的整体实力及行业竞争力,促进公司高质量发展。</p> <p>效益未达预计收益的具体原因分析:</p> <p>①国际宏观环境的重大变化引发的产业发展状况变化。</p> <p>本次募投项目实施期间,伴随着国际宏观环境的重大变化,经济全球化、一体化进展受到影响,全球经济社会呈现一定的多极化发展趋势。在此环境下,募投项目中涉及到国际化或者涉及到国外产业生态配合的业务计划,均受到直接影响;</p> <p>另一方面,在此大环境下,信创和网络安全均被提到了国家战略安全的高度,原有以国外为主的主流IT技术路线不再适合国家需要,信创是对整个信息技术架构和生态的系统性颠覆性创新,从而导致部份关键技术需要重新验证和应用,部分募投项目未如期达到产业发展预期;</p> <p>此外,由于网络安全是各国的战略安全的基础,随着宏观环境的变化,对网络安全基础技术合作和交流也有较大影响,产业创新受到制约,安全芯片、基础软件生态均受到一定程度影响,也间接的影响</p>									

	<p>了涉及安全芯片等募投项目的快速落地和如期发展。</p> <p>②自主可控要求持续提升导致了部分创新业务的研发验证周期拉长，同时也挑战了部分创新产品或解决方案的产业链生态成熟度。</p> <p>伴随着国家网络安全战略要求的持续升级，党政机关、关键行业对网络安全产品选取的谨慎性增加、产品的验证周期拉长、对配套其他生态产品的自主可控要求进一步提升；这种高要求趋势，虽然总体来看有利于具备自主可控能力的公司整体业务发展，但也客观上使得公司募投项目中较为创新的产品或解决方案也因此被拉长了验证周期；部分产品因产业生态其他部件未能完全成熟可控而需要一定时间寻求替代措施和培育产业成熟。因此，从客观上也使得部分募投项目的落地和商业化实现未能达到预期。</p> <p>③偶发因素对募投项目实施的影响。</p> <p>北京房产因开发商涉及的其他债务纠纷于 2018 年被法院查封。虽然事件发生后，公司积极寻求过渡方案，以租赁、调配公司北京范围内其他房产等方式，尽全力减小因上述偶发特殊事项对公司战略业务发展开拓造成的影响。但仍由于该事项，对公司人员吸引、研发条件、业务集群以及管理效率造成一定不利影响，对于公司募投项目的开展仍存在一定不利影响。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>根据《非公开发行股票预案（修订稿）》，为了确保五个募投项目的顺利实施，公司募集资金到位前，以自筹资金实际预先投入 114,230.29 万元，在本次非公开发行股票募集资金到位后，以募集资金置换预先投入自筹资金 114,230.29 万元。2017 年 3 月 24 日，公司第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 114,230.29 万元。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2021 年 4 月 20 日，公司第七届董事会第十六次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金专户的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 30,000 万元，用于主营业务相关的生产经营，使用期限为董事会决议之日起 12 个月内。当期因补充暂时性流动资金占用募集资金 22,420 万元已于 2022 年 4 月 19 日全部归还至募集资金专户。2022 年 4 月 20 日，公司第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金专户的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 30,000 万元，用于主营业务相关的生产经营，使用期限为董事会决议之日起 12 个月内。截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金补充流动资金。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司使用 2017 年非公开发行股票暂时闲置募集资金购买结构性存款 70,000 万元，剩余未使用部分存放于标的公司募集资金专户中；截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 10,582.39 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
成都卫士通信息安全技术有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	100,000,000.00	2,780,766,479.06	424,789,128.00	2,424,486,970.95	133,716,493.17	119,427,615.55
成都三零瑞通移动通信有限公司	子公司	通信设备、信息安全设备产品等研发、生产、销售	58,400,000.00	1,019,503,029.53	448,654,540.33	549,837,514.48	82,610,661.50	71,873,987.69
成都三零嘉微电子有限公司	子公司	信息安全产品、集成电路开发、销售及服务	133,578,000.00	1,542,367,450.40	1,225,626,641.17	458,889,668.32	102,454,943.83	92,083,644.60
中电科（北京）网络信息安全有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	200,000,000.00	2,962,534,046.78	2,774,191,567.03	171,305,835.35	-1,539,029.26	87,262.24

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
卫士通（广州）信息安全技术有限公司	同一控制企业合并	增加净利润 9,569,178.32 元

主要控股参股公司情况说明

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）未来发展的展望

公司围绕“密码为核心的数据智能安全服务商”的战略定位，以“密码泛在化、基础国产化、攻防智能化、安全服务化”为发展思路，提升“算法设计与实现、安全分析与攻防、解决方案与交付、生态协作与服务”支撑战略落地的四大核心能力，实施“固根基、展两翼”发展策略，重点发展“密码、网络安全、数据安全”三大业务，充分发挥密码为基础的核心能力优势，做强网络安全保国家安全，做优数据安全促产业高质量发展，力争成为密码产业主力军、网络安全引领者、数据安全国家战略科技力量。

（1）以密码为核心构建关键信息基础设施的防护基石

发挥密码技术作为保障网络安全、数据安全的核心技术和基础支撑作用，巩固密码特色品牌优势和完善的技术产品能力，构建密码与重点行业深度融合的密码基础设施，拓展密码服务模式，成为密码产业主力军。

打造完整的密码技术产品体系。持续对接顶层需求，强化数字身份、数字货币、密码态势感知等重点方向跟踪研究，保持行业领先地位。面向运营商、能源等重点领域，开拓与行业场景融合的安全芯片市场，持续巩固密码芯片独特优势。发挥密码技术作为保障网络安全、数据安全的核心技术和基础支撑作用，持续优化密码理论、算法、芯片、模块、板卡、软件、整机、系统和服务全产业链布局。

深化密码在重点行业的融合应用。全面推进商用密码在央企、金融、能源、运营商、交通等行业应用场景融合，形成面向行业场景的密码应用解决方案，实现密码与行业应用的深度融合。通过密码嵌入式、轻量化、软件化等灵活部署方式，加强密码与国产基础软硬件的深度融合、密码软模块推广，实现密码在物联网、移动互联网、车联网等端侧广泛应用。

创新密码服务模式。利用国内首个浙江政务云密码服务平台成功上线运营优势，快速向在四川、贵州、湖北、内蒙等全国省市进行复制推广，打造“平台+服务”密码服务模式。重点瞄准金融、能源、运营商等行业云上密码应用需求，形成行业版密码服务平台和解决方案进行推广，强化央企和行业密码服务模式创新。

（2）提升全景化、智能化、生态化和服务化能力，成为数据与智能驱动的网络服务引领者

锻造网络安全能力，以央企网络安全综合保障服务为切入点，以安全运营中心为抓手，开放合作构建网络安全产业生态，形成面向国家关键信息基础设施的综合安全防护体系，保障重点行业和领域数据安全，成为网络安全引领者。

提升安全设计与咨询能力。面向重要信息系统、云、大数据等场景，为客户提供网络安全等级保护合规解决方案和一站式服务，助力网络安全向“实战化、体系化、常态化”提升。通过以关键业务为核心的整体防控、以风险管理为导向的动态防护、以信息共享为基础的协同联防，保障关键信息基础设施安全。

做好安全产品交付与集成。通过生态合作、共研、资本等方式，形成完善的网络安全产品体系。贯穿复杂安全集成项目的方案设计、建设部署和安全能力落地全过程，从客户业务战略、关键目标、绩效等度量指标，自上而下的进行技术分解和交付实施，协助客户实现整体安全能力和项目管理能力落地。

创新安全服务与运营模式。采用全托管总包服务模式、线上线下相结合交付模式，通过“监测、防护、检测、响应”全过程、全天候、全方位的网络安全服务，为用户建立系统性、主动性的网络安全综合保障服务体系。为关基单位提供重保时期风险评估、规划整改、专家指导、防御构建、攻防演习、响应处置等安全服务。

（3）打造密码特色数据安全第一品牌

基于密立方（M³）数据安全流通体系，围绕数据安全运营、数据合规与监管、数据流通交易、数据安全托管四类重点业务，保障数据的全生命周期安全，构建数字经济安全底座，促进数据流通共享，支撑数字经济发展，打造密码特色数据安全第一品牌，成为数据安全国家战略科技力量。

数据安全运营。针对基础、关键、具有社会公共服务性质的数据场景，为国家职能部门提供数据治理、数据管理、数据存储、数据运营等能力，面向提供社会企业机构提供安全的数据服务及数据分析、数据挖掘等服务。

数据合规与监管。基于可信第三方模式，针对数据主体数据量大、敏感性高、在某些或极端情况下存在一定国家安全风险的场景，提供数据安全合规及监管基础设施及服务，帮助企业提高安全合规能力，帮助国家取得相应数据的控制权，支撑数据使用监管。

数据流通与交易。面向国家级、区域级、城市级、行业级或者大型集团性企业的数据流通交易场景，通过提供数据

资产化、数据源引接、互联互通、交易流通、安全计算、数据应用创新等数据流通产品及服务，为数据需求方提供全链条的服务能力。

数据安全托管。针对数据主体重要数据资源丰富、安全保护责任大、要求高的场景，通过集中构建数据托管基础设施环境，提供数据安全的托管服务，并提供数据访问、数据使用、数据保护、合规评估、安全监管等机制和能力。

（二）本年度经营计划

2023 年，公司将围绕“以密码为核心的数据智能安全服务商”的战略定位，分解战略目标，落实关键任务，加强市场业务开拓，优化市场推进机制，强化技术产品创新，优化管理运行体系，促进公司持续高质量、规模化发展。全年度经营计划如下：

（1）加强重点业务开拓

抓住产业政策法规利好、数字化转型纵深推进、信创市场全面铺开等重大机遇，聚焦密码、网络安全、数据安全三大业务，积极参与国家、重要行业的安全规划、政策、标准制定等顶层工作，持续开展重点市场客户开拓和示范项目打造。

深入推进密码与重点行业的融合应用。积极跟进国家重大工程、重点专项及行业顶层密码建设；开拓政务、金融、交通、公安等重点行业“合规密评”市场，全面拓展政务、金融、公安、能源市场，重点突破运营商、医疗等新领域市场；大力拓展新技术领域密码应用，跟进卫星互联网、东数西算、车联网等领域主管部门及市场合作机会，力争落地标杆项目，形成市场新突破；加速布局密码服务市场，以政务云密码基础设施建设为抓手，拓展运营商、医疗、国资国企市场。

强化网络安全业务能力布局。在持续巩固核心党政用户、央企等主要企事业单位的优势地位的基础上，扩宽渠道销售市场，加大渠道销售份额；加强通用 VPN、安全套件、安全移动办公、橙讯等重点安全产品打造与推广；补齐网络安全产品与解决方案体系，打造“网络安全运营中心”+“攻防实验室”为自有核心的安全服务能力；落地政务外网改造建设、央企整体保障和网络安全运营服务项目，快速推进党政电子政务外网信创业务及网络安全集成业务。

大力拓展数据安全业务市场。开拓数据出境合规业务市场，积极对接主管部门，布局数据出境安全监测、检查、评估新赛道市场。开拓互联网个人信息保护合规市场，参与国家顶层规划和标准规范制定，将成功案例向多个领域大中型企业推广。开拓行业数据安全业务市场，以公司核心产品和方案为核心，重点在政务领域争取数据安全建设和服务项目落地，向医保、政法等行业市场复制推广，并探索交通、电力、民航等市场需求。开拓数据安全流通业务市场，以国家顶层创新项目和课题为牵引，探索以隐私计算、数据互联互通安全、网络数字身份技术为重点的数据安全流通业务。

（2）优化市场推进机制

加强重点行业与区域的业务协同，完善优化行业区域协同机制，积极推动行业典型解决方案和标杆项目在区域的落地。聚合内外资源，积极推进产业合作，融入、构建网络安全产业生态。

进一步细分、锁定、深耕重点行业市场。党政行业，抓住重大工程机会，夯实用户基础与已有市场优势，推广专用移动办公、文电系统、CA、信任服务等系统产品。金融行业，抓住金融信创、“密评合规”机遇，推动核心产品与解决方案的应用与推广，挖掘数字货币应用机会。能源行业，加强与电力、石油石化等客户的战略级合作，拓宽主流产品的应用广度与深度，重点打造发电领域信息系统密改解决方案及案例。其他关键行业，加大对运营商、医疗、教育等重点行业的关注力度，复制成熟行业经验，体系化开拓新的细分行业市场。

做全、做深、做透区域市场。发挥四川本地企业优势，做深做透四川省级及省以下市场，形成全行业、全业务的典型示范并在全国进行推广。持续优化营销服务全国化布局，充分利用广州子公司与上海子公司的优势资源，进一步加强在相关地区的资源投入和业务布局，做全、做深地市级、区县级市场。

积极推进生态合作。主动对接中国电科、中国网安内部资源，加强与电科成员单位的业务和项目合作。发挥密码工程中心行业顶层技术支撑单位作用，融入、构建顶层合作生态，强化与主流安全厂商的生态合作。

（3）打造核心产品与能力

加大基础理论、关键技术研究投入，加强核心技术创新，提升产品可靠性、安全性等技术基础的研究和积累，提升公司产品核心竞争力，支撑业务发展。

在密码业务方面，夯实密码核心技术能力与产品能力，加强密码基础理论、前沿技术研究创新，拓展行业领域系列

化密码产品。加强数字身份、数字货币、密码态势感知等重点方向跟踪研究，持续完善密码技术产品体系，巩固密码芯片独特优势，持续优化密码理论、算法、芯片、模块、板卡、软件、整机、系统和服务全产业链布局。

在网络安全业务方面，着力打造自有网络安全系列产品，全面构建网络安全服务能力体系。丰富网络安全自主产品体系，构建网络安全运营服务能力，打造具备覆盖华北、西部、华南片区的本地化服务交付能力。面向关键信息基础设施领域、云计算、大数据等场景，提供网络安全等级保护合规解决方案。完善安全保密技术体系及产品谱系，重点推出通用 VPN、安全套件等重点产品，抢占安全移动办公、专用云、5G 通信应用安全、智能汽车管控等新赛道。

在数据安全业务方面，夯实数据安全能力基础，体系化构建数据安全产品和服务能力。积极参与产品的标准制定工作，突破隐私保护技术、隐私计算技术、零信任等核心技术，创新打造数据安全防护、数据安全合规等产品能力体系，策划构建数据安全评估、数据合规评估、数据安全咨询规划等数据安全服务能力体系，积极参与数据安全相关的行业协会，融入产业生态。

(4) 持续优化管理运行体系

围绕公司战略转型和快速高质量发展要求，持续深化改革、加速管理提升，全面提升公司活力、影响力、控制力和抗风险能力，为战略目标的实现提供强有力的支撑与保障。

优化完善战略管理体系，通过目标管理与考核、经济运行管理推进战略规划落地执行与评估，指引公司未来发展方向。统筹开展企业文化升级落地工作，开展多层级企业文化宣讲，策划实施多种形势的文化传播。优化人才供应链建设及绩效激励体系，激活员工动能、赋能业务发展。确保供应链安全，规范供应链管理流程及工作部署，提升公司供应链管理水平和实现精细化管理。推进数字化转型，开展 IT 架构论证与规划，通过数字赋能业务发展、提升公司网络安全防护能力。完善全面风险管理体系，坚守安全保密、安全生产的红线与底线。

(三) 可能面对的风险

1、市场风险

随着网络安全威胁的日益加剧，网络安全热度不断升温，传统的安全企业持续深耕、发展势头不减，互联网及 IT 企业陆续向安全领域渗透，初创型企业不断在细分领域寻找突破点，市场竞争将更加激烈。公司将在不断提升自身核心竞争力的同时，加强技术交流与产品合作，以提升创新能力，增强市场竞争力。

2、技术风险

随着互联网在各领域各行业的渗透，网络安全也在不断扩大应用领域，物联网、云计算、大数据、人工智能等领域对网络安全提出了更多、更高的要求，倒逼网络安全企业不断创新。如果未来公司无法满足新技术、新应用、新模式的安全保障需求，将对公司业务发展造成不利影响。公司将把创新作为发展的核心理念和长期性要求，加强 5G 安全、区块链、后量子密码、物联网安全等的前瞻性研究，以保障公司的可持续发展。

3、人才风险

公司的快速成长依赖于技术、营销和管理等各类高素质人才。随着公司业务领域的不断拓展，公司对多样化人才的需求也与日俱增，高级专业技术人才、市场营销领军人才以及高素质管理人才不能满足日益发展的业务需要。公司将持续完善长效激励机制，保持现有管理团队及核心员工稳定的同时，吸引更多的高端人才加入，以保持和提升公司竞争力。

4、财务风险

在应收账款方面，公司的主要客户虽然集中在信誉较好的党政、金融、电力等行业客户，客户有很强的履约能力，应收账款总体质量较好，整体违约概率较低，但是，报告期末应收账款规模仍然较大，影响了公司的现金流状况、降低了资金使用效率。公司将严格执行应收账款相关管理办法，通过加强对销售人员销售回款的考核、积极推进项目实施及验收等措施，降低应收账款规模，提高应收账款周转率。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	国盛证券、东吴资管、太平资产	公司概况介绍、央企各业务板块	详见公司于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网

				等共计 60 家机构投资者及王京晶等 6 位个人投资者。	在数据安全领域的应用、密码法实施后密码行业的发展趋势等。	上披露的投资者关系活动记录表。 (www.cninfo.com.cn)
2022 年 04 月 28 日	公司会议室	其他	机构	机构、个人投资者等业绩说明会参与对象。	政企对网安投入的预算、数据安全业务、橙讯相关情况。	详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表。 (www.cninfo.com.cn)
2022 年 07 月 12 日	国金证券、浙商证券、兴业证券、华创证券、招商证券策略会路演酒店	其他	机构	国金证券、浙商证券、兴业证券、华创证券、招商证券等。	公司存货增长较快原因、橙讯相关情况、数据安全行业未来的发展空间等。	详见公司于 2022 年 7 月 19 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表。 (www.cninfo.com.cn)
2022 年	公司证券投资部办公室	电话沟通	个人	个人投资者	2022 年接待投资者电话数百次，了解公司经营、业务、诉讼等情况。	不适用

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《股票上市规则》、《上市公司自律监管指引》、《上市公司自律监管指南》等有关法律法规和规范性指引的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强运作规范，公司治理的实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，能够平等对待所有股东，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）公司与控股股东、实际控制人

报告期内公司控股股东及实际控制人行为规范，能依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）董事与董事会

公司按照《公司法》、《公司章程》及《公司董事会议事规则》等的规定和要求选举董事，公司董事会设有董事九名，其中独立董事三名，达到全体董事的三分之一。公司全体董事能够按照法律、法规以及《上市公司自律监管指引》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要的作用。

（四）监事与监事会

公司严格按照法律、法规及《公司章程》、《公司监事会议事规则》等相关规定选举监事，公司监事会现有三名监事，其中职工监事一名，由公司职工代表大会选举产生。公司全体监事能够按照法律、法规和《公司监事会议事规则》等的要求，从保护股东利益出发，认真履行职责，对公司财务以及公司董事、其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，忠实、勤勉地维护公司及股东的合法权益。

（五）利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，切实维护职工的合法权益，重视社会责任，共同推动公司持续、健康、快速发展。

（六）信息披露

公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，还通过深圳证券交易所互动平台、电话和接待来访等方式加强与投资者的沟通与交流；公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《对外报送未公开重大信息管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（七）考核与激励

公司高级管理人员的聘任严格依据相关法律、法规及公司制度的规定，由董事会审议决定；依据《公司董事会薪酬与考核委员会工作制度》，高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会考核，并报经董事会批准后授权实施。

（八）内部审计

公司设内部审计专职人员，负责公司内部审计工作，并直接向审计委员会汇报工作。在公司董事会的监督与指导下，内部审计部门依法独立开展公司内部审计、督查工作，采取定期与不定期检查方式，对公司和分子公司财务、重大项目、生产经营活动等进行审计、核查，对公司和分子公司内部管理体系、内部控制的情况进行监督检查。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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
二〇二一年度股东大会	年度股东大会	35.92%	2022年05月13日	2022年05月14日	2022-026：二〇二一年度股东大会决议公告；巨潮资讯网。
二〇二二年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.83%	2022年12月07日	2022年12月08日	2022-051：二〇二二年第一次临时股东大会决议公告；巨潮资讯网。
二〇二二年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.96%	2022年12月30日	2022年12月31日	2022-058：二〇二二年第二次临时股东大会决议公告；巨潮资讯网。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
孟玲	董事	现任	女	50	2021年12月09日		0				0	
孟玲	董事长	现任	女	50	2022年08月24日		0				0	
杨新	副董事长	现任	男	57	2021年08月24日		0				0	
汪再	董事	现任	男	54	2021年08		0				0	

军					月 24 日							
周玮	独立董事	现任	男	43	2016 年 08 月 03 日		0				0	
冯渊	独立董事	现任	女	52	2019 年 04 月 18 日		0				0	
任立勇	独立董事	现任	男	52	2019 年 08 月 16 日		1,000				1,000	
许晓平	监事会主席	现任	男	57	2019 年 04 月 18 日		0				0	
程虹	监事	现任	女	51	2011 年 05 月 08 日		0				0	
张述	监事	现任	男	55	2014 年 09 月 12 日		0				0	
魏洪宽	副总经理	现任	男	49	2019 年 04 月 01 日		80,000				80,000	
周俊	副总经理	现任	男	47	2013 年 08 月 28 日		80,000				80,000	
刘志惠	财务总监	现任	女	49	2019 年 04 月 01 日		80,000				80,000	
刘志惠	副总经理	现任	女	49	2019 年 04 月 18 日							
刘志惠	董事会秘书	现任	女	49	2019 年 07 月 18 日							
张剑	副总经理	现任	男	47	2020 年 04 月 27 日		40,000				40,000	
吴向阳	副总经理	现任	男	55	2021 年 02 月 06 日		100,900				100,900	
王培春	副总经理	现任	男	50	2021 年 02 月 06 日		80,000				80,000	
何松	董事、董事长	离任	男	58	2021 年 04 月 29 日	2022 年 02 月 25 日	0				0	
陈鑫	董事	离任	男	51	2020 年 12 月 28 日	2022 年 08 月 24 日	0				0	
陈鑫	董事长	离任	男	51	2022 年 02 月 26 日	2022 年 08 月 24 日	0				0	
仲恺	总经理	离任	男	46	2021 年 04 月 13 日	2023 年 02 月 28 日	0				0	
仲恺	董事	离任	男	46	2021 年 04 月 29 日	2023 年 02 月 28 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	461,900	0	0	0	461,900	--

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

报告期内，第七届董事会董事何松先生、陈鑫先生因工作原因辞去职务；第七届监事会职工监事张述先生因工作原因辞去职务，由于张述先生的辞职导致职工监事人数少于监事会成员的三分之一，公司截至本年度末暂未选举产生新任

职工监事，因此张述先生仍按照有关法律、行政法规和《公司章程》的规定继续履行职责。2023 年 02 月 28 日，第七届董事会董事、总经理仲恺先生因另有任用辞去职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何松	董事、董事长	离任	2022 年 02 月 25 日	工作原因
陈鑫	董事、董事长	离任	2022 年 08 月 24 日	工作原因

2、任职情况

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

董事长孟玲女士：历任北京启明星辰信息技术有限公司销售总监，华为技术有限公司网络安全与存储产品线（华赛）业务发展支持部部长，北京天融信网络安全技术有限公司高级副总裁，北京奇虎 360 科技有限公司副总裁，中国电子科技网络信息安全有限公司董事、董事长、党委书记，中资网络信息安全科技有限公司总经理、党委副书记，中国电子科技集团有限公司第三十研究所所长、党委书记；现任中国电子科技网络信息安全有限公司总经理、党委委员，中国电子科技集团有限公司第三十研究所党委委员，中资网络信息安全科技有限公司董事长，本公司党委书记、董事、董事长。

副董事长杨新先生：历任中国电子科技集团有限公司第三十研究所工程师、高级工程师、所长助理、副所长，本公司董事、总经理，中国电子科技集团有限公司产业部副主任、通信事业部副总经理，中电网络通信有限公司副总经理，中国电子科技集团有限公司第七研究所党委书记、所长，广州杰赛科技股份有限公司副董事长，中国电子科技网络信息安全有限公司副董事长，现任中国电子科技集团有限公司第五十所所长；2021 年 8 月至今，任本公司董事、副董事长。

董事汪再军先生：历任中国电子科技集团有限公司第十研究所财务处处长、副总经济师，四川天奥空天信息技术有限公司董事长，中电天奥有限公司副总经济师，现任中国电子科技网络信息安全有限公司总会计师，中国电子科技集团有限公司第三十研究所总会计师，2021 年 8 月至今，任本公司董事。

独立董事周玮先生：历任西南科技大学专业教师、北京大学博士后；2014 年 8 月至今，任西南财经大学金融学院专业教师、副教授；2016 年 8 月至今，任本公司独立董事。

独立董事冯渊女士：历任四川华信（集团）会计师事务所经理、副总经理、中国证券监督管理委员会发审委专职委员、华西证券投行总部质量控制部总经理；2012 年 2 月至今，任四川华信（集团）会计师事务所合伙人；2019 年 4 月至今，任本公司独立董事。

独立董事任立勇先生：历任煤炭部徐州煤矿机械厂助理工程师；现任电子科技大学信息中心主任、教授，教育部软件工程专业教指委成员，CCF 高级会员；2002 年 4 月至今，任电子科技大学教师；2019 年 8 月至今，任本公司独立董事。

监事会主席许晓平先生：历任中国电子科技集团有限公司第三十研究所副所长、中国电子科技集团有限公司科技部副主任（主持工作）、中国电子科技集团有限公司第三十研究所党委书记兼副所长、中国电子科技网络信息安全有限公司总经理、中国电子科技网络信息安全有限公司董事、中国电子科技集团有限公司第三十三研究所所长、党委副书记、咨询审议委员会主任、中国电子科技网络信息安全有限公司监事会主席，现任中国电子科技网络信息安全有限公司科学技术委员会副主任委员；2019 年 4 月至今，任本公司监事会主席。

监事程虹女士：曾任中国电子科技集团有限公司第三十研究所计审法规处副处长、中国电子科技集团有限公司第三十研究所纪检监察审计处处长、任中国电子科技网络信息安全有限公司纪检监察审计部主任、中国电子科技网络信息安全有限公司法务审计与风险防控部副总经理、中国电子科技集团有限公司第三十研究所法务审计与风险防控处副处长、处长，现任中国电子科技网络信息安全有限公司法务审计与风险控制部（监事会办公室）主任、中国电子科技集团有限公司第三十研究所法务审计与风险控制部主任；2011 年 5 月至今，任本公司监事。

职工监事张述先生：曾先后在本公司办公室、发展规划部、市场部、项目管理部、税控事业部、行政部、信息中心与保障部、生产检验中心工作；2015 年 1 月到 2017 年 2 月，任公司生产检验中心部门总经理；现任公司系统总体与方案中心副总经理；2014 年 9 月至今，任本公司职工监事。

副总经理魏洪宽先生：历任本公司项目管理部经理、产品部主任、政府、金融行业销售部经理、电子商务、政务安全全部经理、总经理助理、副总经理，中国电子科技网络信息安全有限公司经营发展部副总经理、经营发展部总经理、经营发展部与总体方案中心联合直属党支部书记等职务。2019年4月至今任本公司副总经理，2023年3月22日至今代行总经理职责。

副总经理周俊先生：曾任中国电子科技集团公司第三十研究所专业部副主任；2013年8月至今，任本公司副总经理。

副总经理、财务总监、董事会秘书刘志惠女士：历任本公司证券部经理、证券事务代表、内部审计部主任、中国电子科技集团公司第三十研究所财务处副处长、中国电子科技网络信息安全有限公司财务部副总经理；2019年4月至今，任本公司副总经理、财务总监；2019年7月至今，任本公司董事会秘书。

副总经理张剑先生：历任中国电子科技集团第三十研究所第二事业部副主任、网络空间系统事业部副主任、云计算与大数据事业部总经理、党总支书记。2020年4月至今，任本公司副总经理。

副总经理吴向阳先生：历任中国电子科技集团第三十研究所第十专业部副主任，本公司金融销售总监、政务营销部经理、西部大区总经理、总经理助理。2021年2月至今，任本公司副总经理。

副总经理王培春先生：历任中国电子科技集团第三十研究所一部主任助理、一部行政副主任、十部主任助理、党政服务中心主任、党政业务处副处长，本公司特种行业营销部经理、北方营销中心总经理、总经理助理。2021年2月至今，任本公司副总经理。

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
孟玲	中国电子科技网络信息安全有限公司	董事长、党委书记	2022年08月03日	2023年02月17日	是
孟玲	中国电子科技网络信息安全有限公司	董事	2022年05月07日	2023年02月17日	是
孟玲	中国电子科技网络信息安全有限公司	党委副书记	2022年05月07日	2022年08月03日	是
孟玲	中国电子科技网络信息安全有限公司	总经理	2022年05月07日		是
汪再军	中国电子科技网络信息安全有限公司	总会计师	2021年04月14日		是
许晓平	中国电子科技网络信息安全有限公司	科学技术委员会副主任委员	2020年09月30日		是
程虹	中国电子科技网络信息安全有限公司	法务审计与风险控制部（监事会办公室）主任	2022年02月21日		是
在股东单位任职情况的说明					

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
孟玲	中资网络信息安全科技有限公司	总经理	2021年9月	2022年11月	否
孟玲	中资网络信息安全科技有限公司	党委副书记	2021年9月	2022年11月	否
孟玲	中资网络信息安全科技有限公司	董事长	2022年11月		否

孟玲	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	所长	2022年05月07日	2022年10月13日	否
孟玲	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	党委委员	2022年05月07日	2022年08月03日	否
孟玲	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	党委书记	2022年08月03日	2023年02月02日	否
孟玲	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	党委委员	2023年02月02日		否
孟玲	中电科网络空间科技有限公司	董事长、总经理	2023年02月02日		否
杨新	中国电子科技集团有限公司第五十研究所	所长	2021年11月29日		是
汪再军	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	总会计师	2021年03月09日		否
汪再军	成都三零凯天通信实业有限公司	董事长	2022年10月17日		否
周玮	成都彩虹电器(集团)股份有限公司	独立董事	2018年04月26日		是
周玮	中科院成都信息技术股份有限公司	独立董事	2016年07月31日	2022年12月14日	是
冯渊	四川和谐双马股份有限公司	独立董事	2020年08月10日		是
冯渊	四川天味食品集团股份有限公司	独立董事	2016年05月08日	2022年04月22日	是
冯渊	成都唐源电气股份有限公司	独立董事	2016年06月20日	2022年06月20日	是
冯渊	四川华信(集团)会计师事务所	合伙人	2012年02月01日		是
许晓平	成都三零凯天通信实业有限公司	监事会主席	2019年04月28日		否
程虹	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	法务审计与风险控制处处长	2022年02月21日	2022年9月	否
程虹	中国电子科技集团有限公司第三十研究所	法务审计与风险控制部主任	2022年9月		否
魏洪宽	成都卫士通信息安全技术有限公司	董事长	2019年04月26日	2022年12月26日	否
魏洪宽	成都卫士通信息安全技术有限公司	董事	2019年04月26日		否
周俊	工业信息安全(四川)创新中心	董事	2020年06月19日		否
周俊	成都卫士通信息安全技术有限公司	副总经理	2021年05月21日		否
周俊	成都三零嘉微电子技术有限公司	董事	2022年12月19日		否
周俊	成都三零瑞通移动通信有限公司	董事	2022年12月19日		否
刘志惠	成都三零嘉微电子技术有限公司	监事	2019年05月21日		否
刘志惠	成都三零瑞通移动通信有限公司	监事	2019年05月21日		否
刘志惠	卫士通(上海)网络安全技术有限公司	董事	2022年10月27日		否
刘志惠	成都卫士通信息安全技术有限公司	副总经理	2022年05月12日		否
张剑	网安卫谷(天津)科技有限公司	董事	2022年03月15日		否
张剑	卫士通(上海)网络安全技	董事、董事长	2022年10月27日		否

	术有限公司		日		
张剑	卫士通（广州）信息安全技术有限公司	董事、董事长	2022年08月22日		否
张剑	成都卫士通信息安全技术有限公司	副总经理	2021年05月21日		否
吴向阳	成都卫士通信息安全技术有限公司	董事、总经理	2019年04月22日		否
吴向阳	成都卫士通信息安全技术有限公司	董事长	2022年12月26日		否
吴向阳	卫士通（上海）网络安全技术有限公司	执行董事、总经理	2020年07月29日		否
吴向阳	卫士通（上海）网络安全技术有限公司	董事	2022年10月27日		否
吴向阳	卫士通（广州）信息安全技术有限公司	董事	2022年08月22日		否
吴向阳	成都市数字城市运营管理有限公司	董事	2020年09月21日		否
吴向阳	四川兴政信息技术有限公司	监事	2016年04月27日		否
王培春	中电科（北京）网络信息安全有限公司	董事	2019年04月20日		否
王培春	中电科（北京）网络信息安全有限公司	总经理	2021年02月06日		否
王培春	成都卫士通信息安全技术有限公司	副总经理	2019年04月26日		否
王培春	成都卫士通信息安全技术有限公司	董事	2021年02月06日		否
在其他单位任职情况的说明					

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

2022年7月12日，公司董事杨新先生收到中国证券监督管理委员会四川监管局《关于对杨新采取出具警示函措施的决定》（[2022]25号），决定对杨新采取出具警示函的行政监管措施，并计入证券期货市场诚信档案。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司独立董事津贴10万元/年，其他董事、全体监事不领取津贴。在公司任职的董事、监事按其工作岗位确定薪酬。

2、依据公司《董事会薪酬与考核委员会工作制度》，公司高级管理人员薪酬经由薪酬与考核委员会考核，报经董事会批准后授权实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孟玲	董事、董事长	女	50	现任		是
杨新	董事、副董事长	男	57	现任		是
汪再军	董事	男	54	现任		是
许晓平	监事会主席	男	57	现任		是
程虹	监事	女	51	现任		是

魏洪宽	副总经理	男	49	现任	92.65	否
周俊	副总经理	男	47	现任	81.66	否
刘志惠	副总经理、董事会秘书、财务总监	女	49	现任	72.4	否
张剑	副总经理	男	47	现任	75.25	否
吴向阳	副总经理	男	55	现任	72.98	否
王培春	副总经理	男	50	现任	76.91	否
张述	监事	男	55	现任	39.18	否
何松	董事、董事长	男	58	离任		是
陈鑫	董事、董事长	男	51	离任		是
仲恺	董事、总经理	男	46	离任	113.44	否
合计	--	--	--	--	624.47	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第二十四次会议	2022年01月19日	2022年01月22日	2022-003：第七届董事会第二十四次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《公司战略规划（2022-2024年）》。
第七届董事会第二十五次会议	2022年01月20日		豁免披露。
第七届董事会第二十六次会议	2022年02月26日	2022年03月01日	2022-004：第七届董事会第二十六次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》《关于调整公司第七届董事会战略与发展委员会委员的议案》。
第七届董事会第二十七次会议	2022年04月20日	2022年04月22日	2022-019：第七届董事会第二十七次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《公司2021年度经营工作总结和2022年度经营工作计划报告》《公司2021年度董事会工作报告》《公司2021年年度报告及摘要》等20个议案。
第七届董事会第二十八次会议	2022年05月13日	2022年05月17日	2022-027：第七届董事会第二十八次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于收购广州三零卫士信息安全有限公司100%股权暨关联交易的议案》。
第七届董事会第二十九次会议	2022年07月07日	2022年07月08日	2022-032：第七届董事会第二十九次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《成都卫士通信产业股份有限公司限制性股票长期激励计划第二期实施方案（草案）及摘要》《关于制定〈成都卫士通信产业股份有限公司第二期限限制性股票激励计划实施考核办法〉的议案》《关于修订〈“三重一大”决策制度实施办法〉的议案》。
第七届董事会第三十次会议	2022年08月24日	2022年08月26日	2022-038：第七届董事会第三十次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》《2022年半年度报告及摘要》等5个议案。
第七届董事会第三十一次会议	2022年10月26日		审议通过《公司2022年第三季度报告》。
第七届董事会第三十二次会议	2022年11月21日	2022年11月22日	2022-047：第七届董事会第三十二次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于变更公司全称及证券简称的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第三十三次会议	2022年12月14日	2022年12月15日	2022-052：第七届董事会第三十三次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于变更会计师事务所的议案》《关于调整2022年度日常关联交易预计的议案》等4个议案。
第七届董事会第三十四次会议	2022年12月30日	2022年12月31日	2022-059：第七届董事会第三十四次会议决议公告；巨潮资讯网。审议通过《关于限制性股票长期激励计划2020年首期授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等4个议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孟玲	11	0	11	0	0	否	2
杨新	11	1	10	0	0	否	1
汪再军	11	2	9	0	0	否	1
仲恺	11	1	10	0	0	否	3
周玮	11	0	11	0	0	否	1
冯渊	11	1	10	0	0	否	3
任立勇	11	0	11	0	0	否	1
陈鑫	7	2	5	0	0	否	1
何松	2	0	2	0	0	否	0

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事、独立董事根据《公司法》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等的规定，切实履行董事职责，对公司日常经营及日常管理等情况进行了解和监督，积极参加相关会议，与公司监事、高管及外部审计机构进行良好的沟通交流，对公司经营、关联交易、募集资金使用、股权激励等情况发表意见，得到了公司的重视和采纳，对促进公司相关业务规范化、提升公司治理水平及保护中小股东权益起到了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	冯渊、周玮、杨新	3	2022年02月21日	审议通过《限制性股票长期激励计划第二期实施方案（草案）及摘要》《第二期限限制性股票激励计划实施考核办法》等议案。	无	无	无
薪酬与考核委员会	冯渊、周玮、杨新	3	2022年04月20日	审议通过《关于公司高级管理人员2021年度薪酬的议案》《关于回购注销公司部分限制性股票的议案》。	无	无	无
薪酬与考核委员会	冯渊、周玮、杨新	3	2022年12月28日	审议通过《关于限制性股票长期激励计划2020年首期授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》《关于回购注销公司部分限制性股票的议案》。	无	无	无
提名委员	任立勇、冯	1	2022年10	关于提名独立董事候选人的动	无	无	无

会	渊、仲恺		月 13 日	议。			
审计委员会	周玮、冯渊、汪再军	4	2022 年 04 月 20 日	审议通过《公司 2021 年度财务报告》《公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的审计报告》《公司 2021 年度关联交易及关联资金往来的审计报告》《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》等 12 项议案。	无	无	无
审计委员会	周玮、冯渊、汪再军	4	2022 年 08 月 24 日	审议通过《公司 2022 年半年度财务报告》《公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的审计报告》《公司 2022 年半年度关联交易及关联资金往来的审计报告》等 5 项议案。	无	无	无
审计委员会	周玮、冯渊、汪再军	4	2022 年 10 月 26 日	审议通过《公司 2022 年三季度财务报告》《公司 2022 年三季度募集资金存放与使用情况的审计报告》《公司 2022 年三季度关联交易及关联资金往来的审计报告》等 5 项议案。	无	无	无
审计委员会	周玮、冯渊、汪再军	4	2022 年 12 月 13 日	审议通过《公司关于变更会计师事务所的议案》。	无	无	无
战略与发展委员会	何松、仲恺、任立勇	1	2022 年 1 月 19 日	审议通过了《公司战略规划（2022-2024 年）》。	无	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,335
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	566
报告期末在职工的数量合计（人）	2,901
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,901
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	58
销售人员	286
技术人员	2,121
财务人员	43
行政人员	45
专业人员	348
合计	2,901
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	19
硕士	570
本科	1,750
专科及以下	562
合计	2,901

2、薪酬政策

公司按照国家政策规定，结合公司经营状况和经营目标，坚持以具有竞争力的全面薪酬管理理念吸引、激励和保留人才，制定了合法、合规、合理的薪酬政策，以达到优化人力成本，提升人效的目标，助力实现公司的高质量发展和可持续成长。公司坚持以高绩效为导向，根据公司业绩和员工个人绩效支付报酬，并向核心员工、核心岗位倾斜，充分调动员工的工作积极性和工作热情。同时，公司推出股权激励等中长期激励计划，建立、健全激励机制，充分调动各级管理者和核心员工的工作积极性，进一步提高公司的凝聚力和竞争力，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

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

2022年职工薪酬总额（计入成本部分）为54,564,231.01元，占公司成本总额的2.51%。职工薪酬总额根据公司利润进行核算发放，薪酬总额与公司利润紧密联动。核心技术人员薪酬在工资总额中的占比高于人数占比，且2022年人数占比和薪酬占比均有增长。

3、培训计划

2022年公司培训工作定位于“业务赋能，让人才发挥价值”。结合公司战略发展与业务需求，对公司人员能力现状和需求进行了梳理和分析。2022年度培训工作以提升全员的专业能力、绩效水平，从而为业务赋能、提升公司经营质量为目标，进一步完善了公司分类分层的人才培养体系。

根据不同岗位类别人员能力提升需求，开展分层分类的培训。开展后备人才梯队建设专项工作，发掘综合素质与业务能力双突出的高潜人才；开展中层管理者战略思维能力提升培训；安全服务业务人安全技术和服务能力提升培训并启动认证工作；产品经理专业能力提升培训；技术服务人员的自主产品系列培训；营销人员的知识体系、能力体系构建培训；打造内训师队伍，沉淀组织经验，完成了首届内训师认证；持续完善任职资格体系建设，牵引个人能力提升，增强业务竞争力。

通过持续优化人才培养体系，赋能业务发展，从而实现公司高质量发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行利润分配相关政策，通过并实施了2021年度利润分配方案；2022年末对利润分配政策进行调整或变更。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.6
每 10 股转增数（股）	
分配预案的股本基数（股）	845,876,603
现金分红金额（元）（含税）	50,752,596.18
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	50752596.18
可分配利润（元）	131,325,278.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2022 年度利润分配和资本公积金转增股本方案：以董事会召开日总股本 845,876,603 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），共计派发现金红利 50,752,596.18 元。本年度不送股，不进行资本公积转增股本。在分配方案实施前公司总股本因回购注销限制性股票、股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，将保持每 10 股利润分配的额度不变，相应变动利润分配总额。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）首期限制性股票激励

①2020 年 12 月 28 日，公司召开第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司限制性股票长期激励计划 2020 年首次授予相关事项的议案》《关于公司限制性股票长期激励计划 2020 年预留授予相关事项的议案》。根据公司 2020 年第一次临时股东大会授权，董事会认为公司本次激励计划授予条件已经成就，同意以 2020 年 12 月 28 日为授予日，向 312 名首次激励对象授予 821.2 万股限制性股票，授予价格为 11.42 元/股；向 8 名预留激励对象授予 16.8 万股限制性股票，授予价格为 11.42 元/股。本次激励对象卿辉、张卓等 13 人因个人原因放弃参与本次激励计划，实际授予 300 名首次激励对象合计 7,806,575 股限制性股票、授予 7 名预留激励对象合计 152,000 股限制性股票，授予价格为 11.42 元/股。

②大华会计师事务所(特殊普通合伙)（以下简称“大华”）于 2021 年 1 月 18 日出具了大华验字[2021]000027 号《验资报告》，审验了公司截至 2021 年 1 月 15 日止新增注册资本及实收资本情况。经大华审验，截至 2021 年 1 月 15 日止，卫士通公司已收到被授予限制性股票员工以货币资金缴纳的股权认购款项合计人民币 90,886,926.50 元（其中新增注册资本人民币 7,958,575.00 元，新增资本公积（股本溢价）人民币 82,928,351.50 元）。变更后公司的累计注册资本为人民币 846,294,603.00 元，累计股本为人民币 846,294,603.00 元。

③本激励计划授予的限制性股票于 2021 年 1 月 29 日上市。

④2022 年 4 月 20 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议和第七届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 11 名激励对象未解锁的限制性股票 418,000 股进行回购注销，回购价格为授予价格 11.42 元/股，其中因组织调动、所在子公司发生控制权变更等原因导致回购的，还需支付按中国人民银行公布的定期存款利率计算的利息。2022 年 5 月 13 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意前述公司回购注销部分限制性股票事项。公司于 2022 年 7 月完成上述限制性股票的回购注销手续。

⑤公司于 2022 年 12 月 30 日召开第七届董事会第三十四次会议、第七届监事会第二十三次会议审议通过《关于限制性股票长期激励计划 2020 年首期授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》（该议案尚需提交股东大会审议）。本次限制性股票解锁实际可上市流通的数量为 2,963,270 股，占目前公司总股本的 0.3503%。因辞职、绩效考核及其他严重违反公司有关规定或严重损害公司利益的情形等原因，本次拟回购注销限制性股票涉及激励对象 5 名，回购注销限制性股票数量合计 128,560 股，占本激励计划授予限制性股票总数的 1.62%，约占回购注销前公司股本总额的 0.0152%。

⑥本年计提摊销股权激励成本，形成其他资本公积 12,980,427.66 元。

（2）第二期限限制性股票激励

公司于 2022 年 7 月 7 日召开第七届董事会第二十九次会议、第七届监事会第十九次会议审议通过《成都卫士通信息产业股份有限公司限制性股票长期激励计划第二期实施方案（草案）及摘要》《关于制定〈成都卫士通信息产业股份有限公司第二期限限制性股票激励计划实施考核办法〉的议案》。以上议案尚需提交股东大会审议。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
魏洪宽	副总经理								80,000	0	0		80,000
周俊	副总经理								80,000	0	0		80,000
刘志惠	副总经理、董事会秘书、财务总监								80,000	0	0		80,000
张剑	副总经理								40,000	0	0		40,000
吴向阳	副总经理								80,000	0	0		80,000
王培春	副总经理								80,000	0	0		80,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	440,000	0	0	--	440,000

备注（如有）	公司于 2022 年 12 月 30 日召开第七届董事会第三十四次会议、第七届监事会第二十三次会议审议通过《关于限制性股票长期激励计划 2020 年首期授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，魏洪宽、周俊、刘志惠、张剑、吴向阳、王培春 2020 年首期授予限制性股票第一个解锁期解锁条件已经满足，解锁获授股票总数的 40%，合计解锁 176,000 股，解锁的限制性股票上市流通日为 2023 年 1 月 30 日；剩余 264,000 股继续锁定。
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。报告期内，公司董事会和薪酬与考核委员会按照公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定及要求，按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况，高级管理人员的岗位职责和年度工作目标完成情况，经过综合考评，根据考评结果拟定高级管理人员的薪酬绩效初步方案并提请审议批准，促进了高级管理人员良好地履行职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，建立健全并不断优化内部控制体系，进一步完善内控制度建设，强化内控的执行及监督评价。

2022 年度，公司根据战略目标，建立了覆盖各业务体系、职能部门和子公司的内控组织体系，并不断完善制度体系建设，全面梳理内外部风险和各项业务流程，更新发布了《内部控制手册》及其他制度集合，实现内部控制制度体系的动态维护；根据制度设计情况，设计并运维工作流程，加强信息化管控和工作保障机制，不断推进内部控制在各个部门和业务环节的完善与深入，构建相互融合、协同高效、全面覆盖的内控体系；内控体系执行的监督评价方面，通过日常监督、定期评价、外部评价及内控审计监督内控体系运行，及时揭示风险，公司持续加强内部控制的自我评价和自我提升工作，强化合规经营意识，提升公司规范治理水平。

报告期内，公司内部控制体系结构合理，运行良好，内部控制制度框架符合内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够实现公司经营管理和健康可持续发展的需要，未发生因内部控制失效给公司造成重大影响或损失的事件。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
卫士通	2022 年 5 月 17 日，公司与上海二零卫士信息	广州子公司于 2022	不涉及	不涉及	不涉	不涉

(广州)信息安全技术有限公司	安全有限公司(以下简称“上海三零卫士”)、广州市新龙浩工业技术有限公司签订资产购买协议,以支付现金方式收购其持有的卫士通(广州)信息安全技术有限公司(曾用名:广州三零卫士信息安全有限公司,以下简称“广州子公司”)100%股权,交易价格为12,600万元。本次交易旨在促进公司战略规划落地,强化公司在华南本地化竞争优势,提高公司在华南市场的安全服务能力。公司与上海三零卫士另行签订了《业绩补偿协议》,上海三零卫士承诺广州子公司2022年度、2023年度、2024年度的净利润分别不低于920.29万元、951.40万元、941.79万元。若承诺期内任一年度出现广州子公司截至当年期末累计实现利润数低于截至当年期末累计承诺利润数,上海三零卫士将就差额部分履行业绩补偿义务(详见公告:2022-029)。本次交易完成后,广州子公司成为公司全资子公司并纳入公司合并报表范围,继续开展信息系统安全集成及安全运维服务。收购后公司将加强安全服务市场整合,利用广州子公司本地优势推广安全服务业务,并整合资源强化华南区域营销服务整体能力,打造华南安全服务运营中心。公司将根据业务实际开展对公司人员及组织架构作出安排及调整。	年6月22日办理完毕股权转让事宜并取得市场监管部门颁发的营业执照,并于2022年7月31日纳入公司合并报表范围。截至本报告期末,公司已按资产购买协议约定向上海三零卫士支付前两期交易款项,向广州市新龙浩工业技术有限公司支付全部交易款项。后续第三、四、五期交易款项待会计师事务所分别出具广州子公司2022年度、2023年度、2024年度净利润差异情况的专项审计报告后分三期按《业绩补偿协议》中约定方式向上海三零卫士支付。		及 及
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月21日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2022年度内部控制自我评价报告》,巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.85%	
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	99.91%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷:一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如:发现董事、监事和高级管理人员重大舞弊;发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效;控制环境无效;风险评估职能无效;一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正;因会计差错导致的监管机构处罚等。</p> <p>(2) 重要缺陷:内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平,但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如:未按照会计准则选择和应用会计政策;关键岗位人员舞弊;合规性监管</p>	<p>(1) 重大缺陷:缺陷发生的可能性高,会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>(2) 重要缺陷:缺陷发生的可能性较高,会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>(3) 一般缺陷: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、或使之偏离预期目标。</p>

	职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响；已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。 (3) 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	
定量标准	(1) 重大缺陷：潜在错报 \geq 营业收入*5%；潜在错报 \geq 资产总额*2.5% (2) 重要缺陷：营业收入*2% \leq 潜在错报 $<$ 营业收入*5%；资产总额*1% \leq 潜在错报 $<$ 资产总额*2.5% (3) 一般缺陷：潜在错报 $<$ 营业收入*2%；潜在错报 $<$ 资产总额*1%	(1) 重大缺陷：直接损失 \geq 营业收入*5%；直接损失 \geq 资产总额*2.5% (2) 重要缺陷：营业收入*2% \leq 直接损失 $<$ 营业收入*5%；资产总额*1% \leq 直接损失 $<$ 资产总额*2.5% (3) 一般缺陷：直接损失 $<$ 营业收入*2%；直接损失 $<$ 资产总额*1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，电科网安按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023年04月21日
内部控制审计报告全文披露索引	《内控审计报告》（大信审字[2023]第1-02027号），巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照中国证监会四川证监局《关于做好公司治理专项行动工作的通知》要求完成了自查，不存在需要整改的重大问题。

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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常经营过程中，注重环境保护，倡导节约型和低碳型办公化，无废水、废气、废物排放。

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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任，在致力于生产经营、不断为股东创造价值的同时，充分尊重员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方合作，加强沟通与交流，实现股东、员工、上下游合作者、社会等各方力量的均衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

(1) 公司采取积极方式回报投资者。报告期内，公司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、网上答疑、网站设置专区等多种途径与投资者进行沟通，增强了投资者对公司的了解。

(2) 公司切实维护员工权益。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和爱护员工权益，为员工提供安全、整洁的工作环境，注重员工知识和技能提高，关心员工身心健康，加强对员工的人文关怀，努力提高员工满意度，实现企业和员工的同步成长与发展。

(3) 公司诚信经营，努力为客户提供合格的产品和优质的服务，建立良好的客户关系，完善售后服务，实现与用户的双赢。

(4) 公司作为国家高新技术企业，在追求经济效益的同时积极主动承担社会责任，认真履行纳税人职责，注重环境保护，倡导节约型和低碳型办公化，无废水、废气、废物排放。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1. 脱贫攻坚规划

为深入贯彻落实党的二十大精神，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，认真落实中国电子科技集团有限公司对口四川叙永县的扶贫计划，响应其他主管机关关于精准扶贫的倡议，公司连续 6 年以捐款、采购扶贫产品、捐资助学等方式积极开展精准扶贫工作。此外，通过党支部“我为群众办实事”主题党日活动开展系列志愿者服务。

2. 脱贫攻坚成果

截至 2022 年，公司已累计采购扶贫企业农副产品 52 万元，后期将视情况继续开展对口扶贫工作。

结合党史学习教育，开展“我为群众办实事”志愿者服务。2022年分别开展了“关爱精神病人，构建美的心灵”衣物捐赠，“爱心捐赠，传递温暖”为病困家属捐款等活动。

积极参与中国电子科技集团有限公司团委“梦想 1+1”助学帮扶行动，帮扶贫困学生 2 名，其中 1 名已于 2021 年顺利毕业，目前对另一位学生持续帮扶中。

3.后续计划

2023 年，公司将继续开展助学帮扶、志愿者服务，按照惯例在送去扶贫款的同时，在力所能及的范围内为社会发展助力。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海三零卫士信息安全有限公司	业绩承诺	业绩补偿及承诺：乙方（广州三零卫士信息安全有限公司全体股东）之业绩补偿义务人乙方一（上海三零卫士信息安全有限公司）承诺：标的公司（广州三零卫士信息安全有限公司，已更名为卫士通（广州）信息技术有限公司）2022 年度、2023 年度、2024 年度的净利润（以下合称“承诺利润数”）分别不低于 920.29 万元、951.40 万元、941.79 万元，乙方一就标的公司任一年度末累计实现的实际净利润未达到当期累计承诺净利润及承诺期届满后、承诺期累计实现利润数低于承诺期各年度承诺利润数之和的情况，按照《业绩补偿协议》的约定对甲方（即电科网安）进行补偿，业绩补偿义务人将承担本次交易对应的业绩补偿义务，与本次交易有关的业绩承诺和补偿事宜按照协议各方另行签署的《业绩补偿协议》的约定执行。	2022 年 05 月 17 日	2022-01-01 至 2024-12-31	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。
资产重组时所作承诺	中国电子科技集团有限公司、中国电子科技网络信息安全有限公司	关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺	中国电子科技网络信息安全有限公司承诺：本公司保证本次卫士通重大资产重组后，除持有卫士通的股份外，本公司不直接或间接地从事任何与卫士通及其下属子公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的业务活动。本公司作为卫士通股东的事实改变之前，除持有卫士通的股份外，本公司将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独自经营，合资经营或拥有其他公司或企业的股票或权益）从事与卫士通及其下属子公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。中国网安：本公司保证尽量避免和减少目前和将来与卫士通之间发生不必要的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与卫士通签订书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润	2013 年 11 月 03 日	长期有效	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。

			<p>的标准,并按照有关法律法规、规范性文件以及卫士通《公司章程》的规定,履行卫士通股东大会或董事会批准决策程序和信息披露义务,保证不通过关联交易损害卫士通及其他股东的合法权益。中国电子科技网络信息安全有限公司有关规范关联交易的承诺,将同样适用于中国电子科技网络信息安全有限公司控制的下属单位。中国电子科技网络信息安全有限公司将在合法权限范围内促成中国电子科技网络信息安全有限公司控制的下属单位履行规范与卫士通之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。中国电子科技网络信息安全有限公司在本次交易完成后,将维护卫士通的独立性,保证卫士通人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立。中国电科承诺:本集团是中国电子科技网络信息安全有限公司、成都卫士通信息产业股份有限公司、成都二零盛安信息系统有限公司(以下简称"二零盛安")、成都二零瑞通移动通信有限公司(以下简称"二零瑞通")及成都二零嘉微电子有限公司(以下简称"二零嘉微")的实际控制人,本集团直接或间接持有的上述五家法人单位的产权权属合法清晰。为维护卫士通及其他股东的合法权益,本集团出具此承诺。1、本着保护卫士通全体股东利益的原则,将公允地对待各被投资企业/单位,不会利用国有资产管理者地位,做出不利于卫士通而有利于其它企业/单位的业务安排或决定;如因直接干预有关下属单位的具体生产经营活动而导致同业竞争,并致使卫士通受到损失的,将承担相关责任。2、尽量避免和减少目前和将来与卫士通之间发生不必要的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,将与卫士通签订书面协议,遵循公正、公开、公平的原则,关联交易的定价原则上应遵循市场化原则,不偏离独立第三方的标准,对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易,应通过合同明确有关成本和利润的标准,并按照有关法律法规、规范性文件以及卫士通《公司章程》的规定,履行卫士通股东大会或董事会批准决策程序和信息披露义务,保证不通过关联交易损害卫士通及其他股东的合法权益。本集团有关规范关联交易的承诺,将同样适用于本集团控制的下属单位。本集团将在合法权限范围内促成本集团控制的下属单位履行规范与卫士通之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。本集团在本次交易完成后,将维护卫士通的独立性,保</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			证卫士通人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立。3、自本说明出具之日起，赔偿卫士通因本集团违反本说明任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电子科技集团有限公司	避免同行业竞争的承诺	中国电科承诺将公允地对待各被投资企业，不会利用管理地位获得的信息，作出任何不利于卫士通而有利于其他企业的决定或判断；若因中国电子科技集团有限公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并使卫士通受到损失的，将承担相关责任。	2008年10月26日	作为公司实际控制人期间	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、监事及高级管理人员	董事、监事及高级管理人员限售的承诺	公司全体董事、监事及高级管理人员承诺，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离任后六个月内，不转让其所持有的本公司股份；离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过50%。		长期有效	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	成都卫士通信息产业股份有限公司	公司董事会关于信息披露的承诺	公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：（一）承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理。（二）承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。（三）承诺本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。	2017年03月23日	长期有效	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。
股权激励承诺	激励对象	激励对象关于利益返还的承诺等	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。本计划的激励对象承诺只接受本公司股权激励，接受本公司授予限制性股票时未成为其他公司的股权激励对象，并且在公司每次授予的限制性股票完全解锁前不再接受其他公司的股权激励。同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定	2020年12月28日	作为激励对象期间	截止本报告出具日，承诺人严格履行了上述承诺。

			不能成为激励对象的，其将放弃参与本计划的权力，并不获得任何补偿。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
收购广州三零卫士信息安全有限公司(已更名为卫士通（广州）信息技术有限公司)100%股权	2022年01月01日	2024年12月31日	920.29	973.74	不适用	2022年05月17日	2022-029：关于收购广州三零卫士信息安全有限公司100%股权暨关联交易的公告；巨潮资讯网。

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

业绩补偿及承诺：乙方（广州三零卫士信息安全有限公司全体股东）之业绩补偿义务人乙方一（上海三零卫士信息安全有限公司）承诺：标的公司（广州三零卫士信息安全有限公司，已更名为卫士通（广州）信息技术有限公司）2022年度、2023年度、2024年度的净利润（以下合称“承诺利润数”，净利润指标均指经审计的扣除非经常性损益后的净利润）分别不低于920.29万元、951.40万元、941.79万元，乙方一就标的公司任一年度末累计实现的实际净利润未达到当期累计承诺净利润及承诺期届满后、承诺期累计实现利润数低于承诺期各年度承诺利润数之和的情况，按照《业绩补偿协议》的约定对甲方（即电科网安）进行补偿，业绩补偿义务人将承担本次交易对应的业绩补偿义务，与本次交易有关的业绩承诺和补偿事宜按照协议各方另行签署的《业绩补偿协议》的约定执行。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

上海三零卫士信息安全有限公司承诺标的公司广州三零卫士信息安全有限公司(已更名为卫士通（广州）信息技术有限公司)2022年度净利润不低于920.29万元，实际实现净利润973.74万元，高于承诺业绩，对商誉减值测试无影响。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2021 年度财务报表进行审计，出具了带强调事项段的无保留意见《审计报告》（大华审字[2022]004822 号）。

一、审计报告中强调事项段的内容

大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《审计报告》（大华审字[2022]004822 号）中强调事项段内容如下：

卫士通公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）向北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）购买位于北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5#办公商业楼，由于开发商金丰科华涉诉，该房产于 2018 年 2 月被北京市第二中级人民法院查封。2019 年 8 月，金丰科华已进入破产程序。2021 年 1 月 25 日，破产管理人在第二次债权人会议上提出了通过抵押权人让利、购房人增加出资取回房产的初步化解方案，和解方案（草案）已在包括北京网安在内的主要债权人间达成初步一致，但尚需在第三次债权人会议通过表决且经破产法院裁定认可后方能生效实施。和解方案能否在第三次债权人会议通过表决存在不确定性。截至 2021 年 12 月 31 日，上述房产账面原值 116,309.74 万元，列报于“在建工程”。北京网安基于和解方案能够实施为预期，并考虑增加出资的基础上对上述房产进行了减值测试，计提减值准备 4,716.43 万元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十三（二）描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容不影响已发表的审计意见。

二、董事会关于 2021 年度审计报告中带强调事项段无保留审计意见所涉及事项的相关情况说明

丰台区人民法院于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华破产管理人。北京网安已在 2020 年 5 月 26 日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。第一次债权人会议于 2020 年 6 月 3 日召开，管理人对前期开展的工作做了报告。2021 年 1 月 25 日，管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。

鉴于整体化解方案涉及的标的金额巨大、法律关系复杂、当事人众多等诸多客观障碍，整体化解方案尚需在购房人、抵押权人、普通债权人等相关方取得认可，根据目前情况分析，虽然相关各方仍在全力推动整体化解方案，但何时能就方案达成整体性一致意见存在不确定性。同时，该方案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。

公司及公司董事会将密切关注上述事项的进展情况，审慎研究评估案件，依法在破产程序中主张权利，力争最大限度维护公司合法权益，并及时履行公司信息披露义务。

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

董事会关于公司 2022 年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对中电科网络安全科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年度财务报表进行审计，出具了带强调事项段的无保留意见《审计报告》（大信审字[2023]第 1-02026 号）。根据中国证监会和深圳证券交易所的相关要求，公司董事会对审计报告所涉及的事项作出专项说明如下：

一、审计报告中强调事项段的内容

大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《审计报告》中强调事项段内容如下：

贵公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）向北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）购买位于北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5#办公商业楼，由于开发商金丰科华涉诉，该房产于 2018 年 2 月被北京市第二中级人民法院查封。2019 年 8 月，金丰科华已进入破产程序。2021 年 1 月 25 日，

破产管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、破产管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。和解方案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。截至 2022 年 12 月 31 日，上述房产账面原值 1,163,097,398.37 元，列报于“在建工程”。北京网安基于和解方案能够实施为预期，并考虑增加出资的基础上对上述房产进行了减值测试，累计计提减值准备 67,867,373.62 元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注“十二、承诺及或有事项”描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容不影响已发表的审计意见。

二、董事会关于 2022 年度审计报告中带强调事项段无保留审计意见所涉及事项的专项说明

（一）强调事项段中涉及事项最新进展

北京网安向北京金丰科华房地产开发有限公司购买位于北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5#办公商业楼由于涉诉被北京市第二中级人民法院查封，北京金丰科华房地产开发有限公司破产申请已被北京市丰台区人民法院受理，丰台区人民法院已于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华破产管理人。北京网安已在 2020 年 5 月 26 日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。第一次债权人会议于 2020 年 6 月 3 日召开，管理人对前期开展的工作做了报告。2021 年 1 月 25 日，管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。

鉴于整体化解方案涉及的标的金额巨大、法律关系复杂、当事人众多等诸多客观障碍，整体化解方案尚需在购房人、抵押权人、普通债权人等相关方取得认可，根据目前情况分析，虽然相关各方仍在全力推动整体化解方案，但何时能就方案达成整体性一致意见存在不确定性。同时，该方案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。

（二）公司董事会对该强调事项的相关说明

1、大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2022 年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，该意见是根据中国注册会计师审计准则要求，出于职业判断出具的，依据和理由符合有关规定，公司董事会对审计意见无异议。

2、强调事项段涉及事项不属于《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》中规定的未严格执行会计准则及相关信息披露规范的情形。

（三）对公司的影响及公司应对措施

目前执行异议之诉案件尚未终审判决，同时金丰科华已进入破产程序，和解方案能否在第三次债权人会议上会以及能否通过表决存在不确定性，暂无法预估对公司未来利润的影响以及消除强调事项影响的时间。公司及公司董事会将密切关注上述事项的进展情况，审慎研究评估案件，依法在破产程序中主张权利，力争最大限度维护公司合法权益，并及时履行公司信息披露义务。

监事会关于《董事会关于公司 2022 年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》的意见

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对中电科网络安全科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年度财务报表进行了审计，出具了带强调事项段的无保留意见审计报告（大信审字[2023]第 1-02026 号）。根据中国证监会和深圳证券交易所的相关要求，现公司监事会就董事会出具的专项说明发表如下意见：

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告（大信审字[2023]第 1-02026 号）。审计报告客观真实的反映了公司的实际情况，监事会对会计师事务所出具的公司 2022 年度审计报告无异议。公司监事会同意董事会出具的专项说明。

监事会将积极配合董事会的各项工作，持续关注董事会和管理层相关工作的开展，切实维护公司及全体股东的合法权益。

独立董事关于公司 2022 年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明的独立意见

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的带强调事项段的无保留意见审计报告客观真实的反映了公司的实际情况，我们同意公司《董事会关于公司 2022 年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，我们将督促公司董事会及管理层持续关注该事项，落实具体措施，积极维护公司及全体股东利益。

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司于 2022 年 7 月 31 日收购卫士通(广州)信息安全技术有限公司 100% 股权，本年将其纳入合并范围。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨昕、肖祖光
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

原审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为保证公司审计工作的独立性和客观性，同时考虑公司业务发展和整体审计的需要，经综合评估及审慎研究，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度财务和内部控制审计机构。公司《关于变更会计师事务所的议案》已经 2022 年 12 月 14 日召开的第七届董事会第三十三次会议、第七届监事会第二十二次会议及 2022 年 12 月 30 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共支付报酬 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
北京市丰台区人民法院于 2020 年 2 月 28 日发布破产公告, 裁定受理北京金丰科华房地产有限公司破产申请。	不适用	否	丰台区人民法院于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华管理人。	金丰科华系北京网安使用募集资金购买的标的房产的开发商。金丰科华破产案件可能对北京网安所购标的房产涉及的查封及相关诉讼案件产生重要影响。目前还无法确定金丰科华破产案件对公司的影响。	不适用	2020 年 03 月 03 日	详细情况请见公司于 2020 年 3 月 3 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要因素的公告》(公告编号:2020-003)
同上	不适用	否	2021 年 1 月 25 日下午 15:00 管理人召集相关方在全国企业破产重整信息网上召开了金丰科华公司第二次债权人会议。截止 2021 年 1 月 24 日, 管理人共收到 114 份债权申报材料, 申报总额为 100.64 亿 (不含购房款), 金丰能源中心整体评估价值为 100.8 亿 (未扣减需补缴的地价款)。破产法院、管理人及其他主要债权人正在努力推动整体化解方案。待方案成熟后, 将提交债权人会议表决。	第二次债权人会议未对任何事项作出表决。管理人提议推动整体化解方案。目前还无法确定金丰科华破产案件对公司的影响。	不适用	2021 年 01 月 28 日	详细情况请见公司于 2021 年 1 月 28 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要因素暨金丰科华公司第二次债权人会议情况的公告》(公告编号:2021-003)
北京网安就向金丰科华所购标的房产及其对应土地使用权的查封事项, 于 2019 年 2 月 25 日向北京市第二中级人民法院提起执行异议之诉共 122 案,	不适用	否	北京市第二中级人民法院一审判决, 驳回北京网安的诉讼请求。公司依法向北京市高级人民法院提起上诉, 2019 年 6 月 6 日, 北京市高级人民法院二审公开开庭审理了本案。2021 年 12 月 16 日, 北京市高级人民法院裁定将 122 案合并为至 (2019)京民终 443	截至目前, 暂未下达终审判决。目前还无法确定本诉讼案件对公司的影响。	不适用	2019 年 04 月 25 日	详细情况请见公司于 2019 年 4 月 25 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《成都卫士通信息产业股份有限公司关于重大诉讼的进展公告》(公告编号:2019-26)。

并提交相关证据。			号 1 案审理，案件仍处于中止审理状态。				
北京中宏瑞德投资管理中心（有限合伙）以排除妨害为由起诉金丰科华、北京网安及诺亚商业保理有限公司。	不适用	否	北京市丰台区人民法院裁定北京网安、诺亚商业保理有限公司提出的异议成立，本案移送北京市高级人民法院处理。	本案移送北京市高级人民法院处理，尚未开庭。目前还无法确定本诉讼案件对公司的影响。	不适用	2019 年 03 月 05 日	详细情况请见公司于 2019 年 3 月 5 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《成都卫士通信息产业股份有限公司关于重大诉讼的公告》（公告编号:2019-11）。
其他诉讼（公司及子公司为原告方）	61.52	否	不适用	不适用	不适用		
其他诉讼（公司及子公司为被告方）	565.76	否	不适用	不适用	不适用		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
杨新	董事	董事亲属短线交易	中国证监会采取行政监管措施	采取出具警示函的行政监管措施，并计入证券市场诚信档案。	2022 年 07 月 14 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于收到四川证监局警示函的公告》（公告编号：2022-036）

整改情况说明

适用 不适用

公司董事会进一步加强培训宣导，要求董事、监事、高级管理人员、持有公司 5% 以上股份的股东及上述人员的相关亲属引以为戒，认真学习《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件，严格遵守相关规定审慎操作，规范买卖公司股票行为，杜绝此类事件再次发生。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万	占同类交易金额的	获批的交易额度	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	------	------

						元)	比例	(万 元)			市价		
中国 电子 科技 集团 公司 第三 十研 究所	受同 一母 公司 控制	销售 商 品、 提 供 劳 务	安 全 产 品 及 集 成 等	市 场 定 价	53324 .83	53,32 4.83	15.51 %	60,00 0	否	转 账 结 算	53,32 4.83		
合计				--	--	53,32 4.83	--	60,00 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高 存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存 入金额(万 元)	本期合计取 出金额(万 元)	
中国电子科 技财务有限 公司	受同一最终 控制方控制	200,000.0 0	存款利率不低于 市场公允价格或 中国人民银行规 定的标准	199,088.53	942,352.48	949,428.62	192,012.39

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子科技财务有限公司	受同一最终控制方控制	授信	52,000.00	11,458.79

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（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

公司查询到北京市丰台区人民法院于 2020 年 2 月 28 日通过人民法院公告网发布的破产公告，获悉丰台区人民法院已于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）管理人，债权人应在 2020 年 5 月 26 日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。金丰科华系本公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）使用募集资金购买的金丰能源中心项目 5 号楼房产的开发商。金丰科华破产案件可能对北京网安所购金丰能源中心项目 5 号楼房产涉及的查封及相关诉讼案件产生重要影响。详细情况请见公司于 2020 年 3 月 3 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要因素的公告》（公告编号:2020-003）。

2020 年 6 月 3 日 14:00 管理人召集相关方在全国企业破产重整信息网上召开了金丰科华公司第一次债权人会议，汇报了管理人的工作情况、登记在金丰科华公司名下的土地及建筑物情况及金丰科华的其他财产情况等。2021 年 1 月 25 日，破产管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、破产管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。和解方案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。公司董事会已分别于 2020 年 3 月 3 日、2020 年 6 月 6 日、2021 年 1 月 28 日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上 <http://www.cninfo.com.cn> 披露相关公告（公告编号：2020-003、2020-020、2021-003）。

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	9,186,754	1.09%	0	0	0	- 1,630,504	- 1,630,504	7,556,250	0.89%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	9,186,754	1.09%	0	0	0	- 1,630,504	- 1,630,504	7,556,250	0.89%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	9,186,754	1.09%	0	0	0	- 1,630,504	- 1,630,504	7,556,250	0.89%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	837,107,849	98.91%	0	0	0	1,212,504	1,212,504	838,320,353	99.11%
1、人民币普通股	837,107,849	98.91%	0	0	0	1,212,504	1,212,504	838,320,353	99.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	846,294,603	100.00%	0	0	0	-418,000	-418,000	845,876,603	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司限制性股票长期激励计划 2020 年首期 11 名激励对象因组织调动、离职或所在子公司发生控制权变更等原因已不符合激励条件，其未解锁股票作废，由公司进行回购注销，合计 418,000 股。公司本次回购注销完成后，公司总股本由 846,294,603 股变更为 845,876,603 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 4 月 20 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议和第七届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 11 名激励对象未解锁的限制性股票 418,000 股进行回购注销，回购价格为授

予价格 11.42 元/股，其中因组织调动、所在子公司发生控制权变更等原因导致回购的，还需支付按中国人民银行公布的定期存款利率计算的利息。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见，监事会发表了同意的核查意见。2022 年 5 月 13 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意前述公司回购注销部分限制性股票事项。

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

项目	股份变动前	股份变动后	增减
股份数	846,294,603	845,876,603	-418,000
基本每股收益	0.3623	0.3624	0.0001
稀释每股收益	0.3623	0.3624	0.0001
归属于公司普通股股东的每股净资产	6.1459	6.1459	0.0000

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
雷利民	1,205,964	0	1,205,964	0	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
董贵山	4,200	0	4,200	0	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
卿昱	2,340	0	2,340	0	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
股权激励限售股	7,958,575	0	418,000	7,540,575	股权激励限售股	因不符合激励条件，2022 年 7 月回购注销 11 名激励对象所持 418000 股限制性股票。
合计	9,171,079	0	1,630,504	7,540,575	--	--

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	63,639	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	95,857	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国电子科技网络信息安全有限公司	国有法人	32.95%	278,750,040	0	0	278,750,040		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.88%	24,322,720	-17,892,988	0	24,322,720		
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	其他	2.35%	19,860,821	8,484,954	0	19,860,821		
中电科投资控股有限公司	国有法人	2.18%	18,407,495	-7,577,734	0	18,407,495		
中国建设银行股份有限公司—华商智能生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.58%	13,374,612		0	13,374,612		
皮敏蓉	境内自然人	0.71%	6,000,084	-6,354,347	0	6,000,084		
唐建平	境内自然人	0.68%	5,710,406	-940,000	0	5,710,406		
交通银行股份有限公司—诺安和鑫保本混合型证券投资基金	其他	0.67%	5,686,004	-1,317,778	0	5,686,004		
中国工商银行股份有限公司—华商新兴活力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.64%	5,422,000		0	5,422,000		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.58%	4,929,756	1,620,400	0	4,929,756		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注	无							

10)			
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
中国电子科技网络信息安全有限公司	278,750,040	人民币普通股	278,750,040
香港中央结算有限公司	24,322,720	人民币普通股	24,322,720
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	19,860,821	人民币普通股	19,860,821
中电科投资控股有限公司	18,407,495	人民币普通股	18,407,495
中国建设银行股份有限公司—华商智能生活灵活配置混合型证券投资基金	13,374,612	人民币普通股	13,374,612
皮敏蓉	6,000,084	人民币普通股	6,000,084
唐建平	5,710,406	人民币普通股	5,710,406
交通银行股份有限公司—诺安和鑫保本混合型证券投资基金	5,686,004	人民币普通股	5,686,004
中国工商银行股份有限公司—华商新兴活力灵活配置混合型证券投资基金	5,422,000	人民币普通股	5,422,000
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	4,929,756	人民币普通股	4,929,756
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	皮敏蓉参与融资融券业务，信用账户持股数量为 6,000,084 股；唐建平参与融资融券业务，信用账户持股数量为 5,710,406 股。		

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：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技网络信息安全有限公司	孟玲	2015 年 05 月 08 日	91510122332070267C	计算机网络信息系统、信息安全、电磁及频谱安全研究、开发及技术服务；计算机软硬件、电磁防护、基础材料和元器件技术开发、生产、销售、测评技术服务、技术转让及信息技术咨询服务；系统集成及工程建设；从事货物进出口或技术进出口的对外经营业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

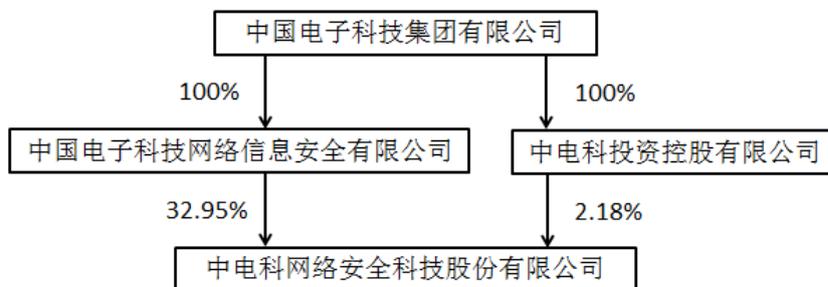
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团有限公司	陈肇雄	2002年01月01日	91110000710929498G	主要从事国家重要大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。
中电科投资控股有限公司	刘维用	2014年04月18日	9111000071783888XG	投资管理、股权投资、投资咨询；产权经纪。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接控制海康威视（证券代码：002415.SZ），凤凰光学（证券代码：600071.SH），太极股份（证券代码：002368.SZ），电科数字（证券代码：600850.SH），国睿科技（证券代码：600562.SH），四创电子（证券代码：600990.SH），天奥电子（证券代码：002935.SZ），普天科技（证券代码：002544.SZ），声光电科（证券代码：600877.SH），中瓷电子（证券代码：003031.SZ），国博电子（证券代码：688375.SH），萤石网络（证券代码：688475.SH），东方通信（证券代码：600776.SH），东信和平（证券代码：002017.SZ），宁通信 B（证券代码：200468.SZ），四威科技（证券代码：1202.HK）。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况□适用 不适用**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量(股)	占总股本的比例	拟回购金额(万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量(股)	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)
2022年04月22日	418000	0.05%	480.230653	2022年7月	公司限制性股票长期激励计划2020年首期11名激励对象因组织调动、离职或所在子公司发生控制权变更等原因已不符合激励条件,其未解锁股票作废,由公司进行回购注销,合计418,000股。	418,000	5.25%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 19 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2023]第 1-02026 号
注册会计师姓名	杨昕 肖祖光

审计报告正文

审计报告

大信审字[2023]第 1-02026 号

中电科网络安全科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中电科网络安全科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于贵公司，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、强调事项

贵公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）向北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）购买位于北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5#办公商业楼，由于开发商金丰科华涉诉，该房产于 2018 年 2 月被北京市第二中级人民法院查封。2019 年 8 月，金丰科华已进入破产程序。2021 年 1 月 25 日，破产管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、破产管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。和解方

案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。截至 2022 年 12 月 31 日，上述房产账面原值 1,163,097,398.37 元，列报于“在建工程”。北京网安基于和解方案能够实施为预期，并考虑增加出资的基础上对上述房产进行了减值测试，累计计提减值准备 67,867,373.62 元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注“十二、承诺及或有事项”描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、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。

（一）收入确认

1. 事项描述

贵公司主要从事通信设备制造与软件开发、信息系统集成及信息技术服务，由于营业收入是体现经营业绩的重要指标之一，是利润来源的重要组成部分，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，所以我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性，并进行内部控制测试。

（2）我们检查了销售合同、发货单、验收单等收入确认的支持性文件，核对了销售价格，执行了收入的截止测试，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求。

（3）将出库记录与账面收入记录核对，检查收入记录是否完整。

（4）选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，检查出库单等相关文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间；

（5）在客户中选取样本，对本期的销售额执行函证程序。

（二）应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注“五（四）”所示，截至 2022 年 12 月 31 日，贵公司有应收账款 1,341,975,478.07 元，计提坏账准备 295,725,694.32 元，其中：按单项评估计提坏账准备 27,760,293.15 元，按组合计提坏账准备 267,965,401.17 元。应收账款余额占资产总额的比例达 17.74%，若不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且坏账准备的计提涉及管理层的判断，为此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）对贵公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析贵公司应收账款预期信用损失估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项计提坏账准备的判断等；

(3) 复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据；

(4) 分析计算资产负债表日坏账准备金额及与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

五、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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。

六、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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨昕

（项目合伙人）

中国注册会计师：肖祖光

中国 · 北京

二〇二三年四月十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中电科网络安全科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
----	------------------	----------------

流动资产：		
货币资金	2,111,850,455.98	2,696,303,750.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	700,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	607,746,922.91	408,035,530.07
应收账款	1,046,249,783.75	795,641,310.94
应收款项融资		
预付款项	52,113,806.30	59,916,505.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,421,609.93	80,391,194.20
其中：应收利息		
应收股利	1,800,000.00	
买入返售金融资产		
存货	656,553,721.05	972,107,109.46
合同资产	264,599,717.01	107,012,078.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,684,143.25	74,504,086.25
流动资产合计	5,557,220,160.18	5,193,911,565.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	91,324,799.35	87,725,266.75
其他权益工具投资	3,699,688.06	3,206,014.19
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	298,854,579.62	307,311,957.83
在建工程	1,095,755,464.68	1,115,933,080.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	68,148,138.38	14,795,838.56
无形资产	133,601,062.40	183,685,362.47
开发支出	136,629,413.71	79,770,980.35
商誉		
长期待摊费用	12,891,765.87	6,265,530.22
递延所得税资产	159,916,393.55	132,516,601.85

其他非流动资产	8,707,417.28	8,707,417.28
非流动资产合计	2,009,528,722.90	1,939,918,050.19
资产总计	7,566,748,883.08	7,133,829,615.67
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	367,450,505.70	214,852,609.71
应付账款	1,164,491,286.26	1,001,968,370.48
预收款项		
合同负债	489,555,559.20	687,128,466.06
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	10,228,435.61	9,514,263.65
应交税费	80,110,660.62	43,423,716.41
其他应付款	37,601,051.69	29,486,593.13
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	34,311,320.71	7,529,148.18
其他流动负债	28,933,380.31	13,007,645.17
流动负债合计	2,212,682,200.10	2,006,910,812.79
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	51,084,259.22	6,494,184.95
长期应付款	23,940,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,192,481.55	28,224,347.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,216,740.77	34,718,532.70

负债合计	2,317,898,940.87	2,041,629,345.49
所有者权益：		
股本	845,876,603.00	846,294,603.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,597,610,671.61	2,703,103,233.58
减：库存股		3,334,640.00
其他综合收益	1,699,688.06	1,206,014.19
专项储备		
盈余公积	65,682,807.89	62,642,625.40
一般风险准备		
未分配利润	1,723,994,477.67	1,462,691,546.25
归属于母公司所有者权益合计	5,234,864,248.23	5,072,603,382.42
少数股东权益	13,985,693.98	19,596,887.76
所有者权益合计	5,248,849,942.21	5,092,200,270.18
负债和所有者权益总计	7,566,748,883.08	7,133,829,615.67

法定代表人：孟玲 主管会计工作负责人：刘志惠 会计机构负责人：周天文

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	58,226,045.23	69,369,438.12
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,919,633.90	11,445,020.20
应收账款	440,763,029.28	436,616,340.84
应收款项融资		
预付款项	15,444,311.82	14,236,288.13
其他应收款	32,640,692.51	96,380,499.03
其中：应收利息		
应收股利	21,800,000.00	70,000,000.00
存货	54,737,832.98	40,500,945.84
合同资产	26,927,661.84	5,129,008.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	415,281.84	429,052.60
流动资产合计	665,074,489.40	674,106,592.91
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	3,494,194,195.55	3,431,027,177.56
其他权益工具投资	3,699,688.06	3,206,014.19
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	148,136,437.79	143,932,321.12
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,836,731.73	3,318,027.06
无形资产	57,180,313.51	60,602,572.89
开发支出	78,170,737.71	51,068,769.20
商誉		
长期待摊费用	7,172,703.01	1,979,286.27
递延所得税资产	67,970,226.13	51,883,931.59
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,872,361,033.49	3,747,018,099.88
资产总计	4,537,435,522.89	4,421,124,692.79
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	9,779,751.75	4,558,170.00
应付账款	640,612,661.18	519,434,770.55
预收款项		
合同负债	41,628,769.97	55,989,002.60
应付职工薪酬	1,502,828.91	1,011,997.57
应交税费	18,257,402.69	6,516,567.31
其他应付款	10,062,370.00	11,162,237.81
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	17,731,914.99	1,795,121.12
其他流动负债	4,041,566.99	3,273,761.84
流动负债合计	743,617,266.48	603,741,628.80
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	13,221,971.91	1,682,241.16
长期应付款	23,940,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,327,558.81	8,227,758.81
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	57,489,530.72	9,909,999.97
负债合计	801,106,797.20	613,651,628.77
所有者权益：		
股本	845,876,603.00	846,294,603.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,696,318,474.13	2,758,981,121.08
减：库存股		3,334,640.00
其他综合收益	1,699,688.06	1,206,014.19
专项储备		
盈余公积	61,108,682.50	58,068,500.01
未分配利润	131,325,278.00	146,257,465.74
所有者权益合计	3,736,328,725.69	3,807,473,064.02
负债和所有者权益总计	4,537,435,522.89	4,421,124,692.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,438,032,692.66	2,954,810,984.81
其中：营业收入	3,438,032,692.66	2,954,810,984.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,069,547,554.66	2,667,892,161.59
其中：营业成本	2,177,020,426.49	1,862,879,290.49
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	17,488,679.71	12,545,134.40
销售费用	334,265,782.50	335,021,837.82
管理费用	179,999,656.25	178,112,547.45
研发费用	377,252,555.97	290,770,403.64
财务费用	-16,479,546.26	-11,437,052.21
其中：利息费用	1,593,849.56	937,200.62
利息收入	18,402,433.74	12,448,149.19
加：其他收益	43,937,695.88	22,849,386.34
投资收益（损失以“-”号填列）	24,201,258.62	69,617,841.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,399,532.60	-2,750,462.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,131,361.99	-8,492,032.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-94,954,251.58	-118,296,846.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	324,538,478.93	252,597,171.42
加：营业外收入	5,338,246.75	6,069,317.81
减：营业外支出	1,786,214.35	199,840.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	328,090,511.33	258,466,648.43
减：所得税费用	20,327,190.68	5,783,544.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	307,763,320.65	252,683,103.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	307,763,320.65	252,683,103.69
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	306,636,944.06	251,365,338.53
2.少数股东损益	1,126,376.59	1,317,765.16
六、其他综合收益的税后净额	493,673.87	205,777.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	493,673.87	205,777.20
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	493,673.87	205,777.20
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	493,673.87	205,777.20
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	308,256,994.52	252,888,880.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	307,130,617.93	251,571,115.73
归属于少数股东的综合收益总额	1,126,376.59	1,317,765.16
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3624	0.2970
（二）稀释每股收益	0.3624	0.2970

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：4,640,485.55 元，上期被合并方实现的净利润为：14,018,134.98 元。

法定代表人：孟玲 主管会计工作负责人：刘志惠 会计机构负责人：周天文

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	476,041,592.82	369,120,692.03
减：营业成本	198,829,983.15	138,738,971.60

税金及附加	5,625,233.13	4,213,241.98
销售费用	64,868,697.17	63,813,878.51
管理费用	69,615,280.81	73,828,911.46
研发费用	162,908,445.62	122,405,795.42
财务费用	-142,047.92	-752,212.64
其中：利息费用	482,588.50	131,687.30
利息收入	677,831.00	438,696.96
加：其他收益	17,431,217.39	5,366,227.02
投资收益（损失以“-”号填列）	25,399,532.60	21,949,127.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,399,532.60	-2,750,462.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,330,490.22	9,131,102.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,242,889.24	-8,604,356.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,593,371.39	-5,285,794.29
加：营业外收入	2,759,423.54	4,816,292.43
减：营业外支出	37,264.57	126,327.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,315,530.36	-595,829.09
减：所得税费用	-16,086,294.54	-11,715,214.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,401,824.90	11,119,385.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	30,401,824.90	11,119,385.28
（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	493,673.87	205,777.20
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	493,673.87	205,777.20
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	493,673.87	205,777.20
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	30,895,498.77	11,325,162.48
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,001,351,950.40	4,231,873,502.00
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	22,523,204.11	18,972,259.95
收到其他与经营活动有关的现金	55,354,399.87	52,092,963.67
经营活动现金流入小计	3,079,229,554.38	4,302,938,725.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,835,285,317.09	2,715,449,373.00
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	719,176,351.87	653,135,243.42
支付的各项税费	137,458,453.45	139,065,126.03
支付其他与经营活动有关的现金	48,071,215.54	121,029,961.36
经营活动现金流出小计	2,739,991,337.95	3,628,679,703.81
经营活动产生的现金流量净额	339,238,216.43	674,259,021.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,450,245,000.00	1,150,000,000.00
取得投资收益收到的现金	18,801,726.02	11,370,023.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,345.16	23,158.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		27,251,872.02
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,469,081,071.18	1,188,645,053.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,871,722.14	91,947,649.98
投资支付的现金	2,150,000,000.00	1,158,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,246,871,722.14	1,249,947,649.98
投资活动产生的现金流量净额	-777,790,650.96	-61,302,596.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	89,960,085.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	1,225,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	89,960,085.62
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	41,916,801.40	16,783,487.28
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	103,610,778.34	10,994,506.40
筹资活动现金流出小计	145,527,579.74	27,777,993.68

筹资活动产生的现金流量净额	-140,627,579.74	62,182,091.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-579,180,014.27	675,138,517.13
加：期初现金及现金等价物余额	2,680,475,482.89	2,005,336,965.76
六、期末现金及现金等价物余额	2,101,295,468.62	2,680,475,482.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	470,599,996.97	262,897,736.64
收到的税费返还	11,897,774.69	4,783,644.32
收到其他与经营活动有关的现金	21,924,064.14	13,142,785.65
经营活动现金流入小计	504,421,835.80	280,824,166.61
购买商品、接受劳务支付的现金	144,205,307.17	79,204,635.36
支付给职工以及为职工支付的现金	207,305,050.08	190,050,658.63
支付的各项税费	26,796,738.35	26,700,593.58
支付其他与经营活动有关的现金	12,521,456.67	19,149,515.23
经营活动现金流出小计	390,828,552.27	315,105,402.80
经营活动产生的现金流量净额	113,593,283.53	-34,281,236.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000.00	
取得投资收益收到的现金	70,000,000.00	200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,963.41	4,409.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	70,249,963.41	28,204,409.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,213,626.91	51,887,811.17
投资支付的现金	95,190,000.00	10,775,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	150,403,626.91	62,662,811.17
投资活动产生的现金流量净额	-80,153,663.50	-34,458,401.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		88,735,085.62
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		88,735,085.62
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	41,916,801.40	16,783,487.28
支付其他与筹资活动有关的现金	2,255,299.18	1,667,052.80
筹资活动现金流出小计	44,172,100.58	18,450,540.08
筹资活动产生的现金流量净额	-44,172,100.58	70,284,545.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-10,732,480.55	1,544,907.37
加：期初现金及现金等价物余额	68,676,893.32	67,131,985.95
六、期末现金及现金等价物余额	57,944,412.77	68,676,893.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	846,2 94,60 3.00				2,69 8,35 3,23 3.58	3,33 4,64 0.00	1,20 6,01 4.19		58,0 68,5 00.0 1		1,42 9,11 3,24 7.52		5,02 9,70 0,95 8.30	17,3 38,8 65.4 4	5,04 7,03 9,82 3.74
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
同一 控制 下企 业合 并					4,75 0,00 0.00				4,57 4,12 5.39		33,5 78,2 98.7 3		42,9 02,4 24.1 2	2,25 8,02 2.32	45,1 60,4 46.4 4
其他															
二、 本年 期初 余额	846,2 94,60 3.00				2,70 3,10 3,23 3.58	3,33 4,64 0.00	1,20 6,01 4.19		62,6 42,6 25.4 0		1,46 2,69 1,54 6.25		5,07 2,60 3,38 2.42	19,5 96,8 87.7 6	5,09 2,20 0,27 0.18
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	- 418,0 00.00				- 105, 492, 561. 97	- 3,33 4,64 0.00	493, 673. 87		3,04 0,18 2.49		261, 302, 931. 42		162, 260, 865. 81	- 5,61 1,19 3.78	156, 649, 672. 03
(一) 综合 收益 总额							493, 673. 87				306, 636, 944. 06		307, 130, 617. 93	1,12 6,37 6.59	308, 256, 994. 52
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 418,0 00.00				- 111, 075, 132. 34	- 3,33 4,64 0.00							- 108, 158, 492. 34	- 6,73 7,57 0.37	- 114, 896, 062. 71
1. 所有 者投														5,14 5,00 0.00	5,14 5,00 0.00

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					12,980,427.66	1,438,920.00						11,541,507.66		11,541,507.66
4. 其他	-418,000.00				-124,055,560.00	-4,773,560.00						-119,700,000.00	-11,882,570.37	-131,582,570.37
(三) 利润分配								3,040,182.49		-45,334,012.64		-42,293,830.15		-42,293,830.15
1. 提取盈余公积								3,040,182.49		-3,040,182.49				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-42,293,830.15		-42,293,830.15		-42,293,830.15
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					5,58 2,57 0.37							5,58 2,57 0.37		5,58 2,57 0.37	
四、本期期末	845,8 76,60 3.00				2,59 7,61 0,67		1,69 9,68 8.06		65,6 82,8 07.8		1,72 3,99 4,47		5,23 4,86 4,24	13,9 85,6 93.9	5,24 8,84 9,94

余额					1.61				9		7.67		8.23	8	2.21
----	--	--	--	--	------	--	--	--	---	--	------	--	------	---	------

上期金额

单位：元

项目	2021 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	838, 336, 028. 00				2,60 1,80 2,46 9.28		200, 237. 99		57,0 36,5 61.3 8		1,20 9,82 2,96 6.91		4,70 7,19 8,26 3.56	10,6 51,7 79.2 3	4,71 7,85 0,04 2.79
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
同一 控制 下企 业合 并					4,75 0,00 0.00			4,57 4,12 5.39		20,2 61,0 70.5 0		29,5 85,1 95.8 9	1,55 7,11 5.57	31,1 42,3 11.4 6	
其他															
二、 本年 期初 余额	838, 336, 028. 00				2,60 6,55 2,46 9.28		200, 237. 99		61,6 10,6 86.7 7		1,23 0,08 4,03 7.41		4,73 6,78 3,45 9.45	12,2 08,8 94.8 0	4,74 8,99 2,35 4.25
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	7,95 8,57 5.00				96,5 50,7 64.3 0	3,33 4,64 0.00	1,00 5,77 6.20	1,03 1,93 8.63		232, 607, 508. 84		335, 819, 922. 97	7,38 7,99 2.96	343, 207, 915. 93	
(一) 综合 收益 总额							205, 777. 20			251, 365, 338. 53		251, 571, 115. 73	1,31 7,76 5.16	252, 888, 880. 89	
(二) 所有 者投 入和 减	7,95 8,57 5.00				96,5 50,7 64.3 0	3,33 4,64 0.00						101, 174, 699. 30	6,07 0,22 7.80	107, 244, 927. 10	

少资本															
1. 所有者投入的普通股	7,958,575.00				82,928,351.50								90,886,926.50	6,070,227.80	96,957,154.30
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					13,594,412.80								13,594,412.80		13,594,412.80
4. 其他					28,000.00	3,334,640.00							-3,306,640.00		-3,306,640.00
(三) 利润分配								1,031,938.63		-17,957,830.69			-16,925,892.06		-16,925,892.06
1. 提取盈余公积								1,031,938.63		-1,031,938.63					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,925,892.06			-16,925,892.06		-16,925,892.06
4. 其他															
(四) 所有者							799,999.00			-799,999.00					

权益内部结转											00				
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							799,999.00				-799,999.00				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其															

他															
四、	846,				2,70	3,33	1,20		62,6		1,46		5,07	19,5	5,09
本期	294,				3,10	4,64	6,01		42,6		2,69		2,60	96,8	2,20
期末	603.				3,23	0.00	4.19		25.4		1,54		3,38	87.7	0,27
余额	00				3.58				0		6.25		2.42	6	0.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	846,29 4,603. 00				2,758, 981,12 1.08	3,334, 640.00	1,206, 014.19		58,068 ,500.0 1	146,25 7,465. 74		3,807, 473.06 4.02
加： 会计 政策 变更												
前期 差错 更正												
其他												
二、 本年 期初 余额	846,29 4,603. 00				2,758, 981,12 1.08	3,334, 640.00	1,206, 014.19		58,068 ,500.0 1	146,25 7,465. 74		3,807, 473.06 4.02
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填 列)	- 418,00 0.00				- 62,662 ,646.9 5	- 3,334, 640.00	493,67 3.87		3,040, 182.49	- 14,932 ,187.7 4		- 71,144 ,338.3 3
(一) 综合 收益 总额							493,67 3.87			30,401 ,824.9 0		30,895 ,498.7 7
(二) 所有 者 投入	- 418,00 0.00				8,624, 867.66	- 3,334, 640.00						11,541 ,507.6 6

和减少资本												
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					12,980,427.66	1,438,920.00						11,541,507.66
4. 其他	-418,000.00				-4,355,560.00	-4,773,560.00						
(三) 利润分配								3,040,182.49	-45,334,012.64			-42,293,830.15
1. 提取盈余公积								3,040,182.49	-3,040,182.49			
2. 对所有者(或股东)的分配									-42,293,830.15			-42,293,830.15
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					- 71,287 ,514.6 1							- 71,287 ,514.6 1
四、 本期 期末 余额	845,87 6,603. 00				2,696, 318,47 4.13		1,699, 688.06		61,108 ,682.5 0	131,32 5,278. 00		3,736, 328,72 5.69

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78		200,237.99		57,036,561.38	153,895,910.15		3,711,899,094.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78		200,237.99		57,036,561.38	153,895,910.15		3,711,899,094.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,958,575.00				96,550,764.30	3,334,640.00	1,005,776.20		1,031,938.63	-7,638,444.41		95,573,969.72
（一）综合收益总额							205,777.20			11,119,385.28		11,325,162.48
（二）所有者投入和减少资本	7,958,575.00				96,550,764.30	3,334,640.00						101,174,699.30
1. 所有者投入的普通股	7,958,575.00				82,928,351.50							90,886,926.50
2. 其他权益工具持												

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							799,999.00			-799,999.00		
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	846,294,603.00				2,758,981,121.08	3,334,640.00	1,206,014.19		58,068,500.01	146,257,465.74		3,807,473,064.02

三、公司基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中电科网络安全科技股份有限公司（以下简称本公司）是于 1998 年 3 月 12 日经成都市经济体制改革委员会“成体改[1998]第 28 号”文批准成立的股份有限公司，取得了成都市工商行政管理局核发的 510109000045289 号《企业法人营业执照》。公司由中国电子科技集团公司第三十研究所、西南通信研究所、成都西通开发公司及罗天文等 1,418 名自然人共同出资以发起设立方式组建，公司注册资本人民币 1,201.00 万元。

公司于 2000 年实施 1999 年度分配方案，公司总股本增至 18,735,600 股。公司于 2001 年实施 2000 年度分配方案，变更后总股本 24,356,280 股。

2001 年 5 月公司发起人股东在持有本公司股份满三年后进行合法转让，转让后，中国电子科技集团公司第三十研究所持股 42.96%，成都新兴创业投资有限责任公司持股 35.31%，西南通信研究所持股 5.00%，成都三实立科技实业有限公司持股 4.93%，成都西通开发公司持股 2.08%，16 名自然人股东持股 9.72%。

公司于 2002 年实施 2001 年度分配方案，公司总股本增至 35,316,606 股。公司于 2003 年实施 2002 年度分配方案，公司总股本增至 40,402,187 股。

2003 年 9 月，根据中国电子科技集团有限公司《关于同意中国电子科技集团公司第三十研究所全资子公司进行资本结构调整的批复》（电科财(2003)093 号），成都西通开发公司、西南通信研究所将持有的公司 841,011 股、2,018,427 股股权无偿划转归中国电子科技集团公司第三十研究所持有。划转后，中国电子科技集团公司第三十研究所持股 50.04%，成都新兴创业投资有限责任公司持股 35.31%，成都三实立科技实业有限公司持股 4.93%，16 名自然人股东持股 9.72%。

2004 年实施 2003 年度分配方案，公司总股本增至 50,098,705 股。

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]926 号”文核准，公司于 2008 年 7 月 30 日首次公开发行 17,000,000 股人民币普通股(A 股)，发行价格为 12.12 元/股，公司总股本增至 67,098,705 股。

2009 年公司实施了 2008 年年度利润分配方案，公司总股本增至 80,518,446 股。2010 年公司实施了 2009 年年度利润分配方案，公司总股本增至 132,855,435 股。2011 年公司实施了 2010 年年度利润分配方案，公司总股本增至 172,712,065 股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团公司第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]729 号），公司采取非公开发行股票的方式发行股份，申请增加注册资本 32,662,580.00 元，变更后的注册资本(股本)为 205,374,645.00 元。增资后，中国电子科技集团公司第三十研究所持股 40.40%，成都国信安信息产业基地有限公司持股 0.84%，四川发展投资有限公司持股 3.95%；其他社会公众持股 54.81%。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]729 号)，公司非公开发行人民币普通股 10,887,028 股(每股发行价 18.05 元)，变更后的注册资本(股本)为人民币 216,261,673.00 元。增资后，中国电子科技集团公司第三十研究所持股 43.41%，成都国信安信息产业基地有限公司持股 0.79%，四川发展投资有限公司持股 3.75%，其他社会公众股持股 52.05%。

2015 年公司实施了 2014 年年度利润分配方案，公司总股本增至 432,523,346 股。

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于无偿划转中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司所持成都卫士通信息产业股份有限公司股份有关问题的批复》(国资产权[2015]877号),公司股份划转后,公司总股本不变,中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司不再持有公司股份,中国电子科技网络信息安全有限公司持有公司 19,119.4238 万股股份,占总股本的 44.20%。公司实际控制人未发生变更,仍为中国电子科技集团有限公司。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]3214号)、国务院国有资产监督管理委员会《关于成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》(国资产权[2016]294号),公司于采取向特定投资者非公开发行股票的方式发行向 7 名特定对象发行人民币普通股 91,436,672(每股发行价 29.45 元),公司总股本增至 523,960,018 股。

2017 年公司实施了 2016 年年度利润分配方案,公司总股本增至 838,336,028.00 股。

根据国务院国资委《关于成都卫士通信息产业股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》(国资考分(2020)622号),公司于 2020 年 12 月 28 日向限制性股票长期激励计划 2020 年首期激励对象授予了限制性股票 7,958,575 股,上市日期为 2021 年 1 月 29 日,公司股本增加至 846,294,603 股。

2022 年,回购注销部分限制性股票 418,000 股,截至 2022 年 12 月 31 日,公司股本为 845,876,603 股。

本公司注册地址:中国(四川)自由贸易试验区成都高新区云华路 333 号。法人代表:孟玲。统一社会信用代码:9151010070927392XM。

本公司母公司为中国电子科技网络信息安全有限公司(以下或称“中国网安”),最终实际控制人为中国电子科技集团有限公司(以下或称“电科集团”)。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司一直致力于信息安全领域相关安全产品的开发及技术研究。经过 20 余年的耕耘,业务范围已覆盖安全产品研制、安全服务提供和安全集成。

本公司营业范围包括通信保密与信息安全、信息网络与多媒体终端及系统产品的开发、生产、销售、工程建设(涉及前置审批的批准后方可经营);税控收款机系列产品、金融及贸易结算电子设备、IC 卡机具设备、微型计算机系统产品及相关软件等电子信息技术的产品的研制、生产、组装、销售、工程集成和技术服务;无线通信系统(不含无线电发射设备)、图像设备、电子设备、电子计算机及外围设备、耗材、电子元器件、专用芯片的研制、生产、销售、工程建设、系统集成及技术咨询与服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

本公司将中电科(北京)网络信息安全有限公司（以下简称：北京网安）、成都卫士通信息安全技术有限公司（以下简称：成都信安）、卫士通（上海）网络安全技术有限公司（以下简称：卫士通（上海））、成都三零瑞通移动通信有限公司（以下简称：三零瑞通）、成都三零嘉微电子技术有限公司（以下简称：三零嘉微）、卫士通（广州）信息安全技术有限公司（以下简称：卫士通（广州））纳入合并范围。本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当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。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；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。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差

额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
 - 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
 - 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
 - 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
 - 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。
- 金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

(4) 减记金融资产

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10 之 5.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
关联企业商业承兑票据组合	出票人为电科集团及其下属企业，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

其他商业承兑 票据组合	出票人为非电科集团及其下属企业。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
----------------	------------------	-------------------------------------

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10 之 5.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10 之 5.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
押金及个人业务 借款组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括押金及个人业务借款。	参考历史信用损失经验不计提预期信用损失
账龄组合	包括除上述组合之外的其他预收款，本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

14、存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取先进先出法确定其发出的实际成本。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

15、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分),均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

16、合同成本

1. 合同履约成本

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据

表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

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

（2）权益法

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

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

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

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

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非

同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

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

收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

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

5.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5.00	2.11-4.75
机器设备	年限平均法	5-8	0.00	12.50-20.00
运输设备	年限平均法	6.	3.00	16.17
电子设备	年限平均法	5	0.00	20.00
其他设备	年限平均法	5	0.00	20.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

19、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

20、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	依据
软件	5	预期受益期限
专利权	5	预期受益期限
非专利技术	5/10	预期受益期限

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

23、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先

抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

27、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

28、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

30、收入

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

公司有两大业务板块，一是通信设备制造与软件开发产品销售，二是提供信息系统集成及信息技术服务。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）通信设备制造与软件产品销售业务

公司通信设备制造与软件产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，销售收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）提供信息系统集成及信息技术服务

公司提供信息系统集成及信息技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

31、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作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。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资

相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、3%（简易征收）
城市维护建设税	当期应交增值税额	7%
企业所得税	当期应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	当期应纳税所得额	3%
地方教育费附加	当期应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中电科网络安全科技股份有限公司	15%
成都卫士通信息安全技术有限公司	15%
中电科（北京）网络信息安全有限公司	15%
成都三零嘉微电子技术有限公司	15%
成都三零瑞通移动通信有限公司	15%
卫士通（广州）信息安全技术有限公司	15%
卫士通（上海）网络安全有限公司	25%

2、税收优惠

本公司经四川省高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于 2020 年 12 月 3 日重新取得“GR202051003716”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司成都卫士通信息安全技术有限公司经四川省高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于 2020 年 12 月 3 日取得“GR202051002486”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司成都二零瑞通移动通信有限公司经四川省高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于 2020 年 9 月 11 取得“GR202051001434”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司成都二零嘉微电子有限公司经四川省高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于 2020 年 9 月 11 取得“GR202051000796”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司中电科（北京）网络安全有限公司经北京市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，2022 年 10 月 18 日取得“GR202211000107”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司卫士通（广州）信息安全技术有限公司经广东省高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，于 2020 年 12 月 9 日取得“GR202044006208”号高新技术企业证书，有效期 3 年，本年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

本公司下属子公司卫士通（上海）网络安全技术有限公司为小规模纳税人，同时属于税务界定的小型微利企业。根据小型微利企业阶段性税收优惠规定，卫士通（上海）所得税实际税率为 2.5%。执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

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

根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，本公司及下属子公司销售软件产品享受增值税即征即退政策。本报告期公司收到软件增值税退税 22,523,204.11 元，计入其他收益项目，增加公司当期损益 22,523,204.11 元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,032.80	25,584.28
银行存款	2,103,570,805.28	2,680,449,898.61
其他货币资金	8,278,617.90	15,828,268.02
合计	2,111,850,455.98	2,696,303,750.91

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
保函资金及定期存款利息	9,898,470.36	15,828,268.02
冻结资金	656,517.00	
合计	10,554,987.36	15,828,268.02

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	700,000,000.00	
其中：		
结构性存款	700,000,000.00	
其中：		
合计	700,000,000.00	

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	23,434,348.40	19,835,557.87
商业承兑票据	584,312,574.51	388,199,972.20
合计	607,746,922.91	408,035,530.07

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	608,153,710.41	100.00%	406,787.50	0.07%	607,746,922.91	408,194,288.87	100.00%	158,758.80	0.04%	408,035,530.07
其中：										
其中：无风险银行承兑票据组合	23,434,348.40	3.85%			23,434,348.40	19,835,557.87	4.86%			19,835,557.87
关联企业商业承兑票据组合	576,583,612.01	94.81%			576,583,612.01	385,183,555.00	94.36%			385,183,555.00
其他商	8,135,75	1.34%	406,787.50	5.00%	7,728,96	3,175,17	0.78%	158,758.80	5.00%	3,016,41

业承兑 票据组 合	0.00		50		2.50	6.00		80		7.20
合计	608,153, 710.41	100.00%	406,787. 50	0.07%	607,746, 922.91	408,194, 288.87	100.00%	158,758. 80	0.04%	408,035, 530.07

按组合计提坏账准备：23,434,348.40 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险银行承兑票据组合	23,434,348.40		
合计	23,434,348.40		

确定该组合依据的说明：

出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。

按组合计提坏账准备：576,583,612.01 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联企业商业承兑票据组合	576,583,612.01		
合计	576,583,612.01		

确定该组合依据的说明：

出票人为电科集团及其下属企业，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低。

按组合计提坏账准备：8,135,750.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联商业承兑汇票	8,135,750.00	406,787.50	5.00%
合计	8,135,750.00	406,787.50	

确定该组合依据的说明：

出票人为非电科集团及其下属企业。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	158,758.80	248,028.70				406,787.50
合计	158,758.80	248,028.70				406,787.50

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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,760,293.15	2.07%	27,760,293.15	100.00%		69,800,306.79	6.23%	69,795,504.79	99.99%	4,802.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,314,215,184.92	97.93%	267,965,401.17	20.39%	1,046,249,783.75	1,051,447,910.82	93.77%	255,811,401.88	24.33%	795,636,508.94
其中：										
账龄组合	1,314,215,184.92	97.93%	267,965,401.17	20.39%	1,046,249,783.75	1,051,447,910.82	93.77%	255,811,401.88	24.33%	795,636,508.94
合计	1,341,975,478.07	100.00%	295,725,694.32	22.04%	1,046,249,783.75	1,121,248,217.61	100.00%	325,606,906.67	29.04%	795,641,310.94

按单项计提坏账准备：27,760,293.15 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
扬州殷盛电子科技股份有限公司	21,718,747.69	21,718,747.69	100.00%	预计无法收回
杭州长江汽车有限公司	2,244,238.69	2,244,238.69	100.00%	预计无法收回
内蒙古汇晟网络科技有限公司	949,000.00	949,000.00	100.00%	预计无法收回
湖南鑫华龙安全系统集成有限公司	880,000.00	880,000.00	100.00%	预计无法收回
北京嘉创智联科技有限公司	402,705.12	402,705.12	100.00%	预计无法收回
郑州英创电子技术有限公司	243,310.00	243,310.00	100.00%	预计无法收回
山西清华网络系统工程公司	213,110.00	213,110.00	100.00%	预计无法收回
四川 DZ 网巴中管理中心	189,800.00	189,800.00	100.00%	预计无法收回
北京天地迅达信息技术开发中心	165,000.00	165,000.00	100.00%	预计无法收回
北京星华岳科技发展有限公司	128,100.00	128,100.00	100.00%	预计无法收回
中国地震局	114,229.00	114,229.00	100.00%	预计无法收回
云南官房电子科技有限公司	101,820.00	101,820.00	100.00%	预计无法收回
其他	410,232.65	410,232.65	100.00%	预计无法收回
合计	27,760,293.15	27,760,293.15		

按组合计提坏账准备：1,314,215,184.92 元

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)	969,312,648.73	41,027,546.04	4.23%
1至2年(含2年)	45,347,989.06	6,168,289.75	13.60%
2—3年(含3年)	57,952,715.27	17,010,136.16	29.35%
3—4年(含4年)	56,842,031.07	27,726,964.65	48.78%
4—5年(含5年)	35,045,148.91	26,317,812.69	75.10%
5年以上	149,714,651.88	149,714,651.88	100.00%
合计	1,314,215,184.92	267,965,401.17	

确定该组合依据的说明:

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作出合理估计,参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	969,312,648.73
1至2年	45,347,989.06
2至3年	57,952,715.27
3年以上	269,362,125.01
3至4年	56,842,031.07
4至5年	35,045,148.91
5年以上	177,474,945.03
合计	1,341,975,478.07

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	69,795,504.79	-1,140,000.00	1,700.00	40,866,313.64	-32,000.00	27,755,491.15
按组合计提坏账准备的应收账款	255,811,401.88	14,372,031.54		2,213,230.25		267,970,203.17
合计	325,606,906.67	13,232,031.54	1,700.00	43,079,543.89	-32,000.00	295,725,694.32

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款金额	43,079,543.89

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
陕西国城数据科技有限公司	货款	30,866,313.64	法院执行裁定书	总经理办公会	否
国创科视科技股份有限公司	货款	10,000,000.00	法院执行裁定书	总经理办公会	否
合计		40,866,313.64			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	112,080,150.12	8.35%	4,851,661.92
第二名	79,122,986.50	5.90%	3,358,043.39
第三名	40,381,020.00	3.01%	1,651,276.26
第四名	37,857,000.00	2.82%	1,868,788.75
第五名	22,880,000.00	1.70%	1,086,786.23
合计	292,321,156.62	21.78%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	37,241,808.09	71.46%	43,015,466.56	71.79%
1至2年	1,379,040.13	2.65%	2,252,670.10	3.76%
2至3年	1,137,841.07	2.18%	9,711,818.14	16.21%
3年以上	12,355,117.01	23.71%	4,936,550.34	8.24%
合计	52,113,806.30		59,916,505.14	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	9,169,402.25	3年以上	尚未达到结算条件
第二名	2,006,312.00	3年以上	尚未达到结算条件
合计	11,175,714.25		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
第一名	9,169,402.25	17.59	
第二名	7,530,906.44	14.45	
第三名	5,631,631.85	10.81	

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
第四名	3,348,140.39	6.42	
第五名	2,441,581.25	4.69	
合计	28,121,662.18	53.96	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,800,000.00	
其他应收款	64,621,609.93	80,391,194.20
合计	66,421,609.93	80,391,194.20

（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
成都市数字城市运营管理有限公司分红款	1,800,000.00	
合计	1,800,000.00	

2) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

（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
往来款	39,166,689.08	36,550,775.93
保证金	67,634,294.75	84,185,642.69
押金	2,812,888.68	1,774,431.73
合计	109,613,872.51	122,510,850.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,182,973.67	33,245,182.48	7,691,500.00	42,119,656.15
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		5,986,665.31	-1,100.00	5,985,565.31

本期转回			2,300,563.56	2,300,563.56
本期核销		748,275.32	64,120.00	812,395.32
2022 年 12 月 31 日余额	1,182,973.67	38,483,572.47	5,325,716.44	44,992,262.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,261,119.76
1 至 2 年	21,058,799.39
2 至 3 年	15,918,431.57
3 年以上	43,375,521.79
3 至 4 年	11,787,039.56
4 至 5 年	21,989,308.38
5 年以上	9,599,173.85
合计	109,613,872.51

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	
第一阶段	1,182,973.67					1,182,973.67
第二阶段	33,245,182.48	5,986,665.31		748,275.32		38,483,572.47
第三阶段	7,691,500.00	-1,100.00	2,300,563.56	64,120.00		5,325,716.44
合计	42,119,656.15	5,985,565.31	2,300,563.56	812,395.32		44,992,262.58

本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
成都捷成优联信息技术有限公司	2,300,563.56	收回现金
合计	2,300,563.56	—

4) 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项	812,395.32

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
第一名	单位款	17,569,223.27	3-4 年、4-5 年	16.03%	13,275,378.62
第二名	单位款	5,265,656.44	1-2 年	4.80%	5,265,656.44
第三名	保证金	3,849,582.00	5 年以上	3.51%	3,849,582.00
第四名	保证金	3,406,000.00	1-2 年、2-3 年	3.11%	511,118.97
第五名	保证金	2,861,295.00	3-4 年、4-5 年	2.61%	1,909,071.84
合计		32,951,756.71		30.06%	24,810,807.87

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	141,083,513.62	23,773,662.63	117,309,850.99	217,171,537.32	17,482,409.77	199,689,127.55
在产品	133,137,012.26	8,959,516.01	124,177,496.25	181,378,356.07	7,595,569.99	173,782,786.08
库存商品	10,108,469.85	6,193,633.14	3,914,836.71	32,780,422.28	8,452,993.74	24,327,428.54
周转材料	96,503.76		96,503.76	132,742.75		132,742.75
合同履约成本	453,871,506.52	62,885,186.56	390,986,319.96	584,551,372.59	38,099,222.40	546,452,150.19
发出商品	20,302,041.43	9,640,359.79	10,661,681.64	41,285,700.41	13,562,826.06	27,722,874.35
在途物资	9,407,031.74		9,407,031.74			
合计	768,006,079.18	111,452,358.13	656,553,721.05	1,057,300,131.42	85,193,021.96	972,107,109.46

(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	17,482,409.77	11,771,522.62		5,480,269.76		23,773,662.63
在产品	7,595,569.99	2,293,407.91		929,461.89		8,959,516.01
库存商品	8,452,993.74	1,117,850.69		3,377,211.29		6,193,633.14
合同履约成本	38,099,222.40	50,221,845.37		25,435,881.21		62,885,186.56
发出商品	13,562,826.06	-2,847,719.35		1,074,746.92		9,640,359.79
合计	85,193,021.96	62,556,907.24		36,297,571.07		111,452,358.13

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目一	214,812,667.27	8,856,417.38	205,956,249.89			
项目二	10,000,000.00	408,923.86	9,591,076.14			
项目三	5,000,000.00	235,696.56	4,764,303.44			
项目四	3,116,000.00	332,684.58	2,783,315.42			
项目五	1,749,022.00	71,521.68	1,677,500.32			
项目六	1,249,802.00	51,107.39	1,198,694.61	38,007,987.42	1,554,237.30	36,453,750.12
项目七				6,942,513.00	283,895.92	6,658,617.08
项目八				4,146,090.00	169,543.51	3,976,546.49
项目九				3,840,600.00	157,051.30	3,683,548.70
项目十				3,688,000.00	150,811.12	3,537,188.88
其他项目	40,846,243.08	2,217,665.89	38,628,577.19	54,713,574.65	2,011,147.41	52,702,427.24
合计	276,773,734.35	12,174,017.34	264,599,717.01	111,338,765.07	4,326,686.56	107,012,078.51

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	7,847,330.78			按信用损失率计提减值
合计	7,847,330.78			—

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	51,042,782.83	73,826,734.37
预缴税金	641,360.42	677,351.88
合计	51,684,143.25	74,504,086.25

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
成都摩宝网络科技有限公司	19,281,366.31			1,871,982.59						21,153,348.90	
成都市数字城市运营管理有限公司	32,166,257.48			3,447,467.32			1,800,000.00			33,813,724.80	
工业信息安全（四川）创新中心有限公司	12,277,642.96			80,082.69						12,357,725.65	

网安卫谷 (天津) 科技有限 公司	24,000,0 00.00									24,000, 000.00	
小计	87,725,2 66.75			5,399,5 32.60			1,800,0 00.00			91,324, 799.35	
合计	87,725,2 66.75			5,399,5 32.60			1,800,0 00.00			91,324, 799.35	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
四川兴政信息技术有限公司	3,699,688.06	3,206,014.19
合计	3,699,688.06	3,206,014.19

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
四川兴政信息技术有限公司		1,699,688.06				

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	298,854,579.62	307,311,957.83
合计	298,854,579.62	307,311,957.83

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	274,374,802. 95	76,417,007.4 7	170,935,812. 13	12,796,559.4 0	8,548,172.50	12,446,217.9 9	555,518,572. 44
2.本期增加金额			87,040,935.2 3			7,209,299.94	94,250,235.1 7
(1) 购置			26,570,369.6 0			65,940.71	26,636,310.3 1
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他			60,470,565.6 3			7,143,359.23	67,613,924.8 6
3.本期减少		52,368,620.1	8,740,579.46	2,440,954.64	8,548,172.50	394,362.58	72,492,689.3

金额		3					1
(1) 处置或报废		356,429.03	3,604,353.84	523,619.00		394,362.58	4,878,764.45
(2) 其他		52,012,191.10	5,136,225.62	1,917,335.64	8,548,172.50		67,613,924.86
4.期末余额	274,374,802.95	24,048,387.34	249,236,167.90	10,355,604.76		19,261,155.35	577,276,118.30
二、累计折旧							
1.期初余额	79,243,574.35	34,159,371.55	105,595,977.71	11,803,736.97	7,882,330.93	9,521,623.10	248,206,614.61
2.本期增加金额	5,302,652.82	327,559.28	49,885,572.62	96,608.50		7,582,152.99	63,194,546.21
(1) 计提	5,302,652.82	327,559.28	28,383,313.01	96,608.50		965,395.05	35,075,528.66
(2) 其他			21,502,259.61			6,616,757.94	28,119,017.55
3.本期减少金额		14,019,875.06	8,548,230.16	2,134,874.43	7,882,330.93	394,311.56	32,979,622.14
(1) 处置或报废		356,429.03	3,601,953.57	507,910.43		394,311.56	4,860,604.59
(2) 其他		13,663,446.03	4,946,276.59	1,626,964.00	7,882,330.93		28,119,017.55
4.期末余额	84,546,227.17	20,467,055.77	146,933,320.17	9,765,471.04		16,709,464.53	278,421,538.68
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	189,828,575.78	3,581,331.57	102,302,847.73	590,133.72		2,551,690.82	298,854,579.62
2.期初账面价值	195,131,228.60	42,257,635.92	65,339,834.42	992,822.43	665,841.57	2,924,594.89	307,311,957.83

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,095,755,464.68	1,115,933,080.69
合计	1,095,755,464.68	1,115,933,080.69

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,163,097,398.37	67,867,373.62	1,095,230,024.75	1,163,097,398.37	47,164,317.68	1,115,933,080.69
厂房产线装修	525,439.93		525,439.93			
合计	1,163,622,838.30	67,867,373.62	1,095,755,464.68	1,163,097,398.37	47,164,317.68	1,115,933,080.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,342,680,000.00	1,163,097,398.37				1,163,097,398.37	86.63%	86.63%	19,283,814.32			募股资金
合计	1,342,680,000.00	1,163,097,398.37				1,163,097,398.37			19,283,814.32			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	20,703,055.94	预计可收回金额低于其账面价值
合计	20,703,055.94	--

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	22,897,200.69	22,897,200.69
2.本期增加金额	70,771,994.79	70,771,994.79
3.本期减少金额		

4.期末余额	93,669,195.48	93,669,195.48
二、累计折旧		
1.期初余额	8,101,362.13	8,101,362.13
2.本期增加金额	17,419,694.97	17,419,694.97
(1) 计提	17,419,694.97	17,419,694.97
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	25,521,057.10	25,521,057.10
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	68,148,138.38	68,148,138.38
2.期初账面价值	14,795,838.56	14,795,838.56

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额		90,991,233.62	183,238,054.83	107,957,188.00	382,186,476.45
2.本期增加金额			16,998,492.44	8,075,124.44	25,073,616.88
(1) 购置			141,509.43	8,075,124.44	8,216,633.87
(2) 内部研发			10,961,952.10		10,961,952.10
(3) 企业合并增加					
(4) 其他			5,895,030.91		5,895,030.91
3.本期减少金额				5,895,030.91	5,895,030.91
(1) 处置					
(2) 其他				5,895,030.91	5,895,030.91
4.期末余额		90,991,233.62	200,236,547.27	110,137,281.53	401,365,062.42
二、累计摊销					
1.期初余额		37,711,332.28	67,501,979.02	87,880,349.17	193,093,660.47
2.本期增加金额		10,659,851.29	48,964,831.60	11,814,268.56	71,438,951.45
(1) 计提		10,365,030.77	43,236,629.09	11,814,268.56	65,415,928.42
(2) 其他		294,820.52	5,728,202.51		6,023,023.03
3.本期减少金额			294,820.52	5,728,202.51	6,023,023.03
(1) 处置					
(3) 其他			294,820.52	5,728,202.51	6,023,023.03

4.期末余额		48,371,183.57	116,171,990.10	93,966,415.22	258,509,588.89
三、减值准备					
1.期初余额			5,407,453.51		5,407,453.51
2.本期增加金额			3,846,957.62		3,846,957.62
(1) 计提			3,846,957.62		3,846,957.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			9,254,411.13		9,254,411.13
四、账面价值					
1.期末账面价值		42,620,050.05	74,810,146.04	16,170,866.31	133,601,062.40
2.期初账面价值		53,279,901.34	110,328,622.30	20,076,838.83	183,685,362.47

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 60.76%。

16、开发支出

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	
跨网跨域综合服务平台信任系统	28,702,211.15	8,462,379.99					37,164,591.14
密码服务平台	27,718,990.20	6,503,226.28					34,222,216.48
综合安全网关	2,141,296.70	15,272,974.72					17,414,271.42
安全运行监管系统		12,775,448.82					12,775,448.82
卫士云盘	4,647,114.31	6,068,931.74					10,716,046.05
电力专用纵向加密认证装置	5,599,415.89	3,762,051.46					9,361,467.35
安全电子记事本		8,518,636.04					8,518,636.04
安全无纸化会议系统		6,456,736.41					6,456,736.41
安全服务运营平台	10,961,952.10				10,961,952.10		
合计	79,770,980.35	67,820,385.46			10,961,952.10		136,629,413.71

其他说明：

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项后发生的开发费用计入开发支出，予以资本化。

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		
成都三零嘉微电子有限公司	7,991.91					7,991.91
合计	7,991.91					7,991.91

(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		
成都三零嘉微电子有限公司	7,991.91					7,991.91
合计	7,991.91					7,991.91

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
办公室装修	6,265,530.22	8,510,988.23	1,884,752.58		12,891,765.87
合计	6,265,530.22	8,510,988.23	1,884,752.58		12,891,765.87

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	541,872,904.62	81,296,585.68	509,976,801.33	76,496,520.21
内部交易未实现利润	27,694,231.20	4,154,134.68	30,832,623.05	4,624,893.46
可抵扣亏损	402,132,127.86	60,319,819.18	269,131,371.12	40,369,925.08
无形资产摊销	67,366,353.15	10,104,952.97	59,672,536.72	8,950,880.51
经营租赁差异	364,499.81	54,674.97	234,804.47	35,220.67
股权激励	26,574,840.46	3,986,226.07	13,594,412.80	2,039,161.92
合计	1,066,004,957.10	159,916,393.55	883,442,549.49	132,516,601.85
	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

(2) 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		159,916,393.55		132,516,601.85

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
项目成本	8,707,417.28		8,707,417.28	8,707,417.28		8,707,417.28
合计	8,707,417.28		8,707,417.28	8,707,417.28		8,707,417.28

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	325,952,398.83	168,700,358.31
银行承兑汇票	41,498,106.87	46,152,251.40
合计	367,450,505.70	214,852,609.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	927,888,002.58	680,753,326.75
1 年以上	236,603,283.68	321,215,043.73
合计	1,164,491,286.26	1,001,968,370.48

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	21,471,200.00	未达结算条件
第二名	14,829,962.29	未达结算条件
第三名	10,831,007.80	未达结算条件
第四名	10,522,107.61	未达结算条件
第五名	6,904,141.42	未达结算条件
合计	64,558,419.12	

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目一	56,552,025.56	
项目二	37,166,592.92	
项目三	10,554,130.40	19,166,939.64
项目四	7,614,635.26	
项目五	5,521,615.10	
项目六	160,778.76	12,679,887.02
项目七		48,984,820.48
项目八		17,393,607.66
项目九		16,814,159.29
其他项目	371,985,781.20	572,089,051.97
合计	489,555,559.20	687,128,466.06

24、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	9,435,951.65	715,997,964.77	715,312,477.72	10,121,438.70
二、离职后福利-设定提存计划	78,312.00	45,420,954.25	45,392,269.34	106,996.91
三、辞退福利		1,038,283.00	1,038,283.00	
合计	9,514,263.65	762,457,202.02	761,743,030.06	10,228,435.61

(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	1,905,811.19	546,121,403.87	546,333,687.04	1,693,528.02
2、职工福利费		55,055,589.83	55,055,589.83	
3、社会保险费	49,376.00	22,472,327.68	22,255,336.27	266,367.41
其中：医疗保险费	48,624.25	20,197,689.47	19,980,984.23	265,329.49
工伤保险费	751.75	632,166.15	631,879.98	1,037.92
生育保险费		730,764.63	730,764.63	
其他		911,707.43	911,707.43	
4、住房公积金	1,573,743.44	52,675,687.76	51,356,271.14	2,893,160.06
5、工会经费和职工教育经费	5,890,354.36	3,898,820.89	4,520,792.04	5,268,383.21
6、短期带薪缺勤		8,008,347.00	8,008,347.00	
7、其他短期薪酬	16,666.66	27,765,787.74	27,782,454.40	
合计	9,435,951.65	715,997,964.77	715,312,477.72	10,121,438.70

(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	74,474.78	40,507,377.18	40,478,097.36	103,754.60
2、失业保险费	2,346.82	1,421,433.39	1,420,537.90	3,242.31
3、企业年金缴费	1,490.40	3,492,143.68	3,493,634.08	
合计	78,312.00	45,420,954.25	45,392,269.34	106,996.91

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,041,242.12	15,353,859.29
企业所得税	36,020,304.10	23,803,905.24
个人所得税	4,109,536.83	2,058,906.99
城市维护建设税	2,607,040.36	1,074,742.78

教育费附加（含地方教育费附加）	1,611,638.72	767,673.44
其他税费	720,898.49	364,628.67
合计	80,110,660.62	43,423,716.41

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	37,601,051.69	29,486,593.13
合计	37,601,051.69	29,486,593.13

（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	20,414,386.25	19,135,415.34
押金保证金	615,433.53	3,638,023.92
暂收待付	16,571,231.91	6,713,153.87
合计	37,601,051.69	29,486,593.13

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	11,970,000.00	
一年内到期的租赁负债	22,341,320.71	7,529,148.18
合计	34,311,320.71	7,529,148.18

其他说明：

注：一年内到期的长期应付款为收购卫士通（广州）股权款。

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	28,803,843.78	13,007,645.17
其他	129,536.53	
合计	28,933,380.31	13,007,645.17

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	79,876,666.66	14,846,053.98
未确认的融资费用	-6,451,086.73	-822,720.85
重分类至一年内到期的非流动负债	-22,341,320.71	-7,529,148.18

合计	51,084,259.22	6,494,184.95
----	---------------	--------------

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	23,940,000.00	
合计	23,940,000.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收购待支付对价	23,940,000.00	

其他说明：

注：收购卫士通（广州）股权待支付投资款项款。

31、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	28,224,347.75	28,356,200.00	26,388,066.20	30,192,481.55	详见明细
合计	28,224,347.75	28,356,200.00	26,388,066.20	30,192,481.55	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新一代 VPN 综合安全网关	2,550,000.00						2,550,000.00	与收益相关
申威 CPU 生态产品研发项目	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
“测绘自主可控专项-关键密码技术”密码应用项目	2,400,000.00						2,400,000.00	与收益相关
2017 年省科技重大专项：第五代移动通信 5G 安全产品研发及产业化	2,310,558.81						2,310,558.81	与收益相关
第五代移动通信（5G）安全产品研发及产业化	1,900,000.00						1,900,000.00	与收益相关
基于物联网应用的网络安全 SoC 芯片研发及产业化	1,100,000.00						1,100,000.00	与收益相关
网络安全关键技术研究与示范系统构建	869,200.00						869,200.00	与收益相关
无线通信高速高精度采样及预处理芯	600,000.00						600,000.00	与收益相关

片研制								
其他	13,994,588.94	28,356,200.00		15,462,605.57		10,925,460.63	15,962,722.74	与收益相关

32、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	846,294,603.00				-418,000.00	-418,000.00	845,876,603.00

其他说明：

股本减少 418,000.00 元系回购注销部分限制性股票。

33、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）	2,626,277,568.95		123,509,953.40	2,502,767,615.55
其他资本公积	76,825,664.63	22,372,951.43	4,355,560.00	94,843,056.06
合计	2,703,103,233.58	22,372,951.43	127,865,513.40	2,597,610,671.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、资本溢价减少 123,509,953.40 元，系同一控制合并卫士通（广州），支付对价超过所占净资产份额。2、其他资本公积增加 22,372,951.43 元，包括股权激励增加 12,980,427.66 元；增加对三零嘉微的投资比例，所占净资产份额变动，增加 9,391,056.64 元；对卫士通（上海）持股比例减少，所占净资产份额变动，增加 1,467.13 元。3、其他资本公积减少 4,355,560.00 元，系回购注销部分限制性股票。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	3,334,640.00	1,438,920.00	4,773,560.00	
合计	3,334,640.00	1,438,920.00	4,773,560.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股增加系员工离职或调离本公司，回购限制性股票；库存股减少系注销回购的限制性股票。

35、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	1,206,014.19	493,673.87				493,673.87		1,699,688.06
其他权益工具投资公允价值变动	1,206,014.19	493,673.87				493,673.87		1,699,688.06
其他综合收益合计	1,206,014.19	493,673.87				493,673.87		1,699,688.06

36、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	62,642,625.40	3,040,182.49		65,682,807.89
合计	62,642,625.40	3,040,182.49		65,682,807.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期根据本公司净利润的 10% 提取法定盈余公积 3,040,182.49 元。

37、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	1,429,113,247.52	1,209,822,966.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	33,578,298.73	20,261,070.50
调整后期初未分配利润	1,462,691,546.25	1,230,084,037.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,636,944.06	251,365,338.53
减：提取法定盈余公积	3,040,182.49	1,031,938.63
应付普通股股利	42,293,830.15	16,925,892.06
其他减少		799,999.00
期末未分配利润	1,723,994,477.67	1,462,691,546.25

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 33,578,298.73 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	3,437,387,187.17	2,177,020,426.49	2,954,294,723.98	1,862,879,290.49
其他业务	645,505.49		516,260.83	
合计	3,438,032,692.66	2,177,020,426.49	2,954,810,984.81	1,862,879,290.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
密码	1,335,149,166.70			1,335,149,166.70
网络安全	1,883,465,466.47			1,883,465,466.47
数据安全	219,418,059.49			219,418,059.49
按经营地区分类				
其中：				
西南	1,133,265,607.00			1,133,265,607.00
华北	1,091,220,395.10			1,091,220,395.10
华东	497,886,760.81			497,886,760.81
华南	327,606,735.40			327,606,735.40
西北	229,441,246.70			229,441,246.70
东北	86,279,708.63			86,279,708.63
华中	72,332,239.02			72,332,239.02
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销	3,350,170,953.66			3,350,170,953.66
渠道	87,861,739.00			87,861,739.00
合计	3,438,032,692.66			3,438,032,692.66

与履约义务相关的信息：无

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 1,994,026,412.00 元。

39、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	7,786,643.43	4,461,670.26
教育费附加	5,562,060.02	3,188,051.42
房产税	2,263,184.86	2,263,184.86
土地使用税	35,944.50	35,944.50
印花税	1,795,530.70	2,534,780.04

其他	45,316.20	61,503.32
合计	17,488,679.71	12,545,134.40

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	257,543,995.23	247,772,864.01
折旧费(含摊销费)	20,598,388.21	13,925,683.93
销售服务费	14,504,284.81	17,703,549.87
差旅费	12,956,642.44	18,400,202.25
股权激励	5,804,256.63	5,879,550.57
招待费	5,736,747.44	6,157,296.24
投标费	3,143,080.65	3,066,355.98
广告与业务宣传费	1,919,082.30	1,831,406.98
物管租赁费	1,773,402.14	7,991,841.47
运输快递费	1,585,427.15	1,801,823.56
会议费	1,189,621.60	1,804,943.90
办公用品费	847,718.02	362,134.17
其他	6,663,135.88	8,324,184.89
合计	334,265,782.50	335,021,837.82

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,443,642.01	121,014,246.76
折旧费	13,270,585.38	14,045,975.40
物管租赁费	9,548,459.39	10,667,568.19
无形资产摊销费	8,000,937.39	7,778,521.60
办公用品费	4,695,151.92	1,520,796.95
股权激励	3,459,498.48	3,783,267.56
中介服务费	2,513,240.32	2,651,989.81
维修费	1,341,248.52	1,931,534.72
党建工作经费	1,030,774.12	2,162,773.74
差旅费	882,934.72	2,532,176.02
运输快递费	244,299.04	557,461.13
招待费	199,434.39	335,902.25
会议费	56,634.10	1,280,362.28
其他	12,312,816.47	7,849,971.04
合计	179,999,656.25	178,112,547.45

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	265,748,323.66	184,643,859.30
无形资产摊销	55,332,178.10	52,798,972.60
折旧费	16,361,738.19	17,055,969.40
技术服务费	8,289,045.03	10,133,540.54
差旅费	6,338,065.53	7,909,955.96
材料费	5,777,907.36	5,359,747.44

股权激励	3,716,672.55	3,931,594.67
测试试验费	1,740,952.69	663,737.46
物管租赁费	1,377,532.85	3,324,916.21
办公用品费	210,255.63	431,732.11
其他	12,359,884.38	4,516,377.95
合计	377,252,555.97	290,770,403.64

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,593,849.56	937,200.62
减：利息收入	18,402,433.74	12,448,149.19
汇兑损失		
减：汇兑收益		477,914.11
手续费支出	329,037.92	551,810.47
合计	-16,479,546.26	-11,437,052.21

44、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
增值税退税	22,523,204.11	18,891,469.23
研发项目补助	20,182,964.03	2,159,882.66
稳岗补贴	624,766.74	238,613.53
个税代扣代缴手续费	469,595.95	345,147.34
增值税加计抵减		1,214,273.58
其他	137,165.05	
合计	43,937,695.88	22,849,386.34

45、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	5,399,532.60	-2,750,462.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,801,726.02	11,170,023.03
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		200,000.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		60,998,280.23
合计	24,201,258.62	69,617,841.05

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,685,001.75	-20,955,851.39
应收账款坏账损失	-13,198,331.54	12,622,577.87
应收票据坏账损失	-248,028.70	-158,758.80
合计	-17,131,361.99	-8,492,032.32

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-62,556,907.24	-67,618,965.85
七、在建工程减值损失	-20,703,055.94	-47,164,317.68
十、无形资产减值损失	-3,846,957.62	-5,407,453.51
十二、合同资产减值损失	-7,847,330.78	1,893,890.17
合计	-94,954,251.58	-118,296,846.87

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-413,537.29	4,632,100.00	-413,537.29
非流动资产毁损报废利得	28,532.35	92,235.09	28,532.35
其他	5,723,251.69	1,344,982.72	5,723,251.69
合计	5,338,246.75	6,069,317.81	5,338,246.75

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
退“政务信息资源安全共享平台”项目款	成都高新技术产业开发区科技和人才工作局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	416,037.29	-	与收益相关
扩岗补助	上海市人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,500.00		与收益相关
研发费用税前加计扣除减免额奖励	成都高新技术产业开发区科技和人才工作局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,653,500.00	与收益相关
中关村科技园区丰台管理委员会企业扶持资金	中关村丰台科技园管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		963,600.00	与收益相关
财政拨款	成都市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		15,000.00	与收益相关

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	17,486.00		17,486.00
非流动资产损坏报废损失	12,369.82	42,227.31	12,369.82

其他	1,756,358.53	157,613.49	1,756,358.53
合计	1,786,214.35	199,840.80	1,786,214.35

50、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	49,705,685.59	28,995,916.26
递延所得税费用	-27,399,791.70	-23,212,371.52
其他	-1,978,703.21	
合计	20,327,190.68	5,783,544.74

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	328,090,511.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,213,576.70
子公司适用不同税率的影响	41,669.75
调整以前期间所得税的影响	-1,978,703.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	650,783.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,663.96
研发费用加计扣除的影响	-27,565,471.78
所得税费用	20,327,190.68

51、其他综合收益

详见附注。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	18,402,433.74	12,448,149.19
政府补助收入	22,376,721.15	14,257,761.64
收回保证金及押金	9,407,529.65	24,682,434.59
其他	5,167,715.33	704,618.25
合计	55,354,399.87	52,092,963.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

手续费支出	329,037.92	546,373.52
付现各项费用	40,365,986.44	103,958,656.47
保证金及押金	7,376,191.18	2,793,456.28
往来款		13,731,475.09
合计	48,071,215.54	121,029,961.36

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	13,520,778.34	10,994,506.40
同一控制合并卫士通（广州），支付股权收购款	90,090,000.00	
合计	103,610,778.34	10,994,506.40

53、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	307,763,320.65	252,683,103.69
加：资产减值准备	94,954,251.58	118,296,846.87
信用减值损失	17,131,361.99	8,492,032.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,075,528.66	36,751,105.61
使用权资产折旧	17,419,694.97	8,836,914.13
无形资产摊销	65,415,928.42	65,313,994.83
长期待摊费用摊销	1,884,752.58	848,153.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-16,162.53	-50,007.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,593,849.56	459,286.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-24,201,258.62	-69,617,841.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-27,399,791.70	-23,212,371.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	289,294,052.24	-553,722,245.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-542,637,873.19	557,028,323.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	102,960,561.82	258,557,314.38
其他		13,594,412.80
经营活动产生的现金流量净额	339,238,216.43	674,259,021.81
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	2,101,295,468.62	2,680,475,482.89
减: 现金的期初余额	2,680,475,482.89	2,005,336,965.76
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	-579,180,014.27	675,138,517.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	50,707,731.76
其中:	
取得子公司支付的现金净额	50,707,731.76
其中:	
其中:	
取得子公司支付的现金净额	50,707,731.76

(3) 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	2,101,295,468.62	2,680,475,482.89
其中: 库存现金	1,032.80	25,584.28
可随时用于支付的银行存款	2,101,294,435.82	2,680,449,898.61
三、期末现金及现金等价物余额	2,101,295,468.62	2,680,475,482.89

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

项目	上年年末数	调整数							本年年初数
		合并范围变化	重大会计差错更正	会计政策变更	公司制改建调整	清产核资调整	其他调整	合计	
实收资本	846,294,603.00								846,294,603.00
其他权益工具									
资本公积	2,698,353,233.58	4,750,000.00							2,703,103,233.58
减: 库存股	3,334,640.00								3,334,640.00
其他综合收益	1,206,014.19								1,206,014.19
专项储备									
盈余公积	58,068,500.01	4,574,125.39							62,642,625.40
未分配利润	1,429,113,247.52	33,578,298.73							1,462,691,546.25
少数股东权益	17,338,865.44	2,258,022.32							19,596,887.76

合 计	5,047,039,823.74	45,160,446.44						5,092,200,270.18
-----	------------------	---------------	--	--	--	--	--	------------------

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,554,987.36	保函资金、定期存款利息等
在建工程	1,095,230,024.75	因涉诉使用受限
合计	1,105,785,012.11	

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	28,356,200.00	递延收益	15,462,605.57
计入其他收益的政府补助	20,182,964.03	其他收益	4,720,358.46
计入营业外收入的政府补助	-413,537.29	营业外收入	-413,537.29
合计	48,125,626.74		19,769,426.74

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
项目退款	700,000.00	因原子公司已注销，项目无法验收，故进行退回。

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
卫士通（广州）信息安全技术有限公司	100.00%	同一最终实际控制人	2022年07月31日	已支付71.5%的对价，实际拥有控制权	56,025,628.45	4,640,485.55	175,674,158.06	14,018,134.98

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	126,000,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日		上期期末	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：				
货币资金	39,382,268.24	38,124,088.90		
应收款项	14,049,178.14	13,953,427.64		
存货	5,500,280.10	3,631,516.82		
固定资产	637,203.18	742,239.28		
无形资产				
负债：				
借款				
应付款项	7,816,803.04	13,319,028.91		
净资产	49,800,931.99	45,160,446.44		
减：少数股东权益				
取得的净资产	49,800,931.99			

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中电科（北京）网络信息安全有限公司	北京	北京	信息安全	100.00%		投资设立
成都卫士通信息安全技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00%		投资设立
卫士通(上海)网络安全技术有限公司	上海	上海	信息安全	51.00%		投资设立
成都三零瑞通移动通信有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	99.93%		同一控制下合并
成都三零嘉微电子技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	99.32%		同一控制下合并
卫士通（广州）信息安全技术有限公司	广东广州	广东广州	信息安全	100.00%		同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

成都三零瑞通移动通信有限公司	0.07%	50,311.79	315,178.18
成都三零嘉微电子电子有限公司	0.68%	627,112.93	8,346,827.74

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都三零瑞通移动通信有限公司	967,554,141.61	51,948,887.92	1,019,503,029.53	570,848,489.20		570,848,489.20	936,916,615.12	58,106,954.32	995,023,569.44	613,965,666.80	4,277,350.00	618,243,016.80
成都三零嘉微电子电子有限公司	1,486,001,747.75	56,365,702.65	1,542,367,450.40	312,565,766.99	4,175,042.24	316,740,809.23	1,435,490,221.94	66,506,127.48	1,501,996,349.42	356,853,647.91	11,599,704.94	368,453,352.85

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都三零瑞通移动通信有限公司	549,837,514.48	71,873,987.69	71,873,987.69	-171,854,771.75	329,388,602.68	60,509,061.53	60,509,061.53	423,494,598.68
成都三零嘉微电子电子有限公司	458,889,668.32	92,083,644.60	92,083,644.60	335,747,532.21	516,447,937.97	113,606,714.96	113,606,714.96	-127,898,405.11

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期出售卫士通（上海）网络安全有限公司 49% 的股权，交易完成后对该公司持有 51% 的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	245,000.00
--现金	245,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	245,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	243,532.87
差额	1,467.13

其中：调整资本公积	1,467.13
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	91,324,799.35	87,725,266.75
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,399,532.60	-2,750,462.21
--综合收益总额	5,399,532.60	-2,750,462.21

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何

重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

应收款项	账面余额	减值准备
应收票据	608,153,710.41	406,787.50
应收账款	1,341,975,478.07	295,725,694.32
其他应收款	109,613,872.51	44,992,262.58
合计	2,059,743,060.99	341,124,744.40

本公司的主要客户为军队、政府机构、事业单位以及电科集团关联企业等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 21.78 %(2021 年: 31.62%)。

本公司购买的银行结构性存款，鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备，同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构以及电科集团财务公司获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	367,450,505.70	367,450,505.70	367,450,505.70			
应付账款	1,164,491,286.26	1,164,491,286.26	1,164,491,286.26			
其他应付款	37,601,051.69	37,601,051.69	37,601,051.69			
长期应付款	35,910,000.00	35,910,000.00	11,970,000.00	11,970,000.00	11,970,000.00	
金融负债小计	1,605,452,843.65	1,605,452,843.65	1,581,512,843.65	11,970,000.00	11,970,000.00	

(三) 市场风险

利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司无长期带息债务。

十一、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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			3,699,688.06	3,699,688.06
持续以公允价值计量的资产总额			3,699,688.06	3,699,688.06
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国电子科技网络信息安全有限公司	四川成都	信息安全	3,500,000,000.00	32.95%	32.95%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都摩宝网络科技有限公司	联营企业
成都市数字城市运营管理有限公司	联营企业
工业信息安全(四川)创新中心有限公司	联营企业
网安卫谷(天津)科技有限公司	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
中电科网络空间安全研究院有限公司	同受中国网安控制
深圳市网联安瑞网络科技有限公司	同受中国网安控制
上海三零卫士信息安全有限公司	同受中国网安控制
成都新欣神风电子科技有限公司	同受中国网安控制

成都三零普瑞科技有限公司	同受中国网安控制
成都三零凯天通信实业有限公司	同受中国网安控制
成都国信安信息产业基地有限公司	同受中国网安控制
成都锋卫科技有限公司	同受中国网安控制
中国电子科技集团公司第三十研究所	同受中国电子科技集团公司控制
中电科数字技术股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
中电科声光电科技股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
中电科普天科技股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
太极计算机股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
四创电子股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
杭州海康威视数字技术股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
国睿科技股份有限公司	同受中国电子科技集团公司控制
中国电子科技集团有限公司其他下属企业	同受中国电子科技集团公司控制

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
中国电子科技集团公司第三十研究所	采购商品、接受劳务	199,420,462.34		否	116,194,830.29
中国电子科技网络信息安全有限公司	采购商品、接受劳务	48,616,228.47		否	36,137,570.08
上海三零卫士信息安全有限公司	采购商品、接受劳务	9,255,674.91		否	876,527.58
网安卫谷（天津）科技有限公司	采购商品、接受劳务	6,699,413.93		否	1,155,176.81
杭州海康威视数字技术股份有限公司	采购商品、接受劳务	5,932,186.07		否	14,546,869.09
太极计算机股份有限公司	采购商品、接受劳务	5,684,048.05		否	5,311,404.91
深圳市网联安瑞网络科技有限公司	采购商品、接受劳务	4,805,550.17		否	448,113.21
成都国信安信息产业基地有限公司	采购商品、接受劳务	2,806,958.78		否	2,716,510.79
中电科普天科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	2,254,241.50		否	4,423,762.20
成都锋卫科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,611,295.71		否	2,087,719.15
成都新欣神风电子科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,236,102.69		否	3,089,884.79
成都三零凯天通信实业有限公司	采购商品、接受劳务	438,714.61		否	1,044,331.54
中电科网络空间安全研究院有限公司	采购商品、接受劳务	33,018.87		否	
成都三零普瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务			否	83,125.00
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	采购商品、接受劳务	77,693,865.74		否	33,801,382.20

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
中国电子科技集团公司第三十研究所	销售商品、提供劳务	533,248,309.87	539,004,974.17
太极计算机股份有限公司	销售商品、提供劳务	14,858,170.97	23,051,086.11
上海三零卫士信息安全有限公司	销售商品、提供劳务	2,765,585.86	4,592,063.41
中国电子科技网络信息安全有限公司	销售商品、提供劳务	2,527,685.45	
成都三零普瑞科技有限公司	销售商品、提供劳务	881,442.46	
深圳市网联安瑞网络科技有限公司	销售商品、提供劳务	664,507.93	2,257,153.61
中电科网络空间安全研究院有限公司	销售商品、提供劳务	501,570.26	686,069.88
中电科数字技术股份有限公司	销售商品、提供劳务	221,238.94	

四创电子股份有限公司	销售商品、提供劳务	72,522.13	901,592.91
成都国信安信息产业基地有限公司	销售商品、提供劳务	16,091.61	73,471.37
成都二零凯天通信实业有限公司	销售商品、提供劳务		979,646.02
成都新欣神风电子科技有限公司	销售商品、提供劳务		18,867.92
中电科普天科技股份有限公司	销售商品、提供劳务		14,150.94
杭州海康威视数字技术股份有限公司	销售商品、提供劳务		113,699.50
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	销售商品、提供劳务	79,971,597.06	70,246,847.04

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电子科技集团公司第三十研究所	汽车	285,840.72	142,831.85

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
成都国信安信息产业基地有限公司	房屋	3,068,177.64	5,323,327.81			4,274,956.80	6,249,786.60	137,836.51	168,667.52		3,748,167.02
成都二零凯天通信实业有限公司	房屋		1,036,650.24			579,538.02	1,129,948.76	37,911.02			1,372,203.14
深圳市网联安瑞网络科技有限公司	房屋					2,334,477.68		396,703.97			37,894,098.98
中国电子科技集团公司第三十研究所	房屋							407,228.15			21,767,140.56

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,760,292.00	8,374,821.67

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
应收票据	中国电子科技集团公司第三十研究所	550,523,887.80		376,440,055.00	
应收票据	中国电子科技网络信息安全有限公司	13,568,000.00		2,919,500.00	
应收票据	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	12,819,724.21	16,400.00	7,334,000.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第三十研究所	112,080,150.12	4,851,661.92	248,454,390.85	13,768,649.76
应收账款	太极计算机股份有限公司	12,151,580.22	518,324.61	9,854,517.48	485,180.00
应收账款	上海三零卫士信息安全有限公司	2,071,695.00	348,781.32	6,245,431.62	4,965.86
应收账款	中国电子科技网络信息安全有限公司	2,045,163.85	88,736.36	13,741,027.48	1,444,826.28
应收账款	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,889,474.55	435,811.31	2,676,700.19	473,158.46
应收账款	成都三零普瑞科技有限公司	839,534.73	34,709.34	148,000.00	13,961.85
应收账款	中电科网络空间安全研究院有限公司	320,000.00	13,085.56	87,675.17	3,585.25
应收账款	深圳市网联安瑞网络科技有限公司	196,368.20	9,760.41	1,104,765.16	3,875.17
应收账款	四创电子股份有限公司	110,700.00	16,097.79	110,700.00	5,182.88
应收账款	中电科普天科技股份有限公司	10,283.02	891.59	10,283.02	432.51
应收账款	成都国信安信息产业基地有限公司	9,885.05	8,844.91	15,965.05	11,894.63
应收账款	成都三零凯天通信实业有限公司			1,100,000.00	44,981.62
应收账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	47,183,869.48	8,601,154.60	30,294,683.54	6,995,344.74
合同资产	中国电子科技集团公司第三十研究所	214,812,667.27	8,856,417.38	6,987,081.27	79,609.83
合同资产	深圳市网联安瑞网络科技有限公司	224,230.41	11,211.52		
合同资产	中电科网络空间安全研究院有限公司	128,000.00	18,613.53	128,000.00	5,234.23
合同资产	上海三零卫士信息安全有限公司			52,029.16	635.10
合同资产	太极计算机股份有限公司			96,900.00	4,536.77
合同资产	中国电子科技网络信息安全有限公司			370,000.00	15,130.18
合同资产	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	5,157,328.80	373,673.47	11,125,753.00	520,517.14
预付账款	中电科普天科技股份有限公司			2,886.79	
预付账款	上海三零卫士信息安全有限公司			7,400,281.80	
预付账款	深圳市网联安瑞网络科技有限公司			2,426,180.00	
预付账款	太极计算机股份有限公司			32,048.00	
预付账款	网安卫谷（天津）科技有限公司	360,000.00		2,320,000.00	
预付账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	745,695.00		17,082,221.06	
其他应收款	网安卫谷（天津）科技有限公司	17,569,223.27	13,275,378.62	17,569,223.27	8,264,611.64
其他应收款	中国电子科技集团公司第三十研究所	1,030,424.88	260,521.24	14,413.04	
其他应收款	太极计算机股份有限公司	1,010,445.00	487,382.50	1,010,445.00	50,522.25
其他应收款	深圳市网联安瑞网络科技有限公司	778,159.23			
其他应收款	上海三零卫士信息安全有限公司	126,374.00	77,087.00	582,563.58	456,189.58
其他应收款	成都国信安信息产业基地有限公司	107,473.17	107,473.17	107,473.17	107,473.17
其他应收款	杭州海康威视数字技术股份有限公司			591,591.51	591,591.51
其他应收款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	320,497.32	272,997.32	340,497.32	273,997.32
应收股利	成都市数字城市运营管理有限公司	1,800,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	中国电子科技集团公司第三十研究所	225,111,371.99	81,206,264.12
应付票据	中国电子科技网络信息安全有限公司	20,743,281.60	2,991,200.00
应付票据	成都二零凯天通信实业有限公司	530,270.34	
应付票据	杭州海康威视数字技术股份有限公司	262,675.00	
应付票据	成都新欣神风电子科技有限公司		3,350,000.00
应付票据	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	10,564,201.00	3,250,880.00
应付账款	中国电子科技网络信息安全有限公司	11,443,744.80	420,117.00
应付账款	中国电子科技集团公司第三十研究所	10,817,720.69	6,074,873.58
应付账款	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4,418,441.11	7,451,934.99
应付账款	上海二零卫士信息安全有限公司	3,548,452.16	3,583,689.02
应付账款	成都锋卫科技有限公司	1,743,000.00	903,000.00
应付账款	太极计算机股份有限公司	1,567,422.00	1,430,800.00
应付账款	中电科普天科技股份有限公司	625,767.91	1,063,139.41
应付账款	成都新欣神风电子科技有限公司	585,070.00	
应付账款	成都二零凯天通信实业有限公司	432,384.00	1,447,096.10
应付账款	成都国信安信息产业基地有限公司	273,740.00	612,250.00
应付账款	中电科网络空间安全研究院有限公司	35,000.00	
应付账款	网安卫谷（天津）科技有限公司		160,000.00
应付账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	16,472,410.18	1,877,879.00
其他应付款	中国电子科技集团公司第三十研究所		251,302.46
其他应付款	上海二零卫士信息安全有限公司	408,186.20	408,186.20
其他应付款	网安卫谷（天津）科技有限公司	40,173.60	40,173.60
其他应付款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	706,243.30	706,243.30
一年内到期的非流动负债	上海二零卫士信息安全有限公司	11,970,000.00	
长期应付款	上海二零卫士信息安全有限公司	23,940,000.00	
合同负债	中国电子科技集团公司第三十研究所	56,552,025.56	1,020,983.88
合同负债	太极计算机股份有限公司	188,617.06	323,818.58
合同负债	中国电子科技网络信息安全有限公司	120,649.07	
合同负债	杭州海康威视数字技术股份有限公司	119,150.94	
合同负债	国睿科技股份有限公司	82,547.17	
合同负债	中电科普天科技股份有限公司	33,018.87	20,871.60
合同负债	成都国信安信息产业基地有限公司	26,396.83	403,008.85
合同负债	中电科声光电科技股份有限公司	17,094.03	
合同负债	四创电子股份有限公司	1,504.27	65,510.09
合同负债	深圳市网联安瑞网络科技有限公司		9,585.86
合同负债	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	9,640,777.70	30,368,354.87

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同	2 年

剩余期限	
------	--

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	授予的限制性股票的公允价值基于授予日当天标的股票交易均价与授予价格的差确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工的数量一致。
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	26,574,840.46
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,980,427.66

十四、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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

北京网安房产未决诉讼

本公司于 2015 年开始筹划非公开发行股票募集资金事宜，并由本公司的全资子公司中电科(北京)网络信息安全有限公司(以下简称“北京网安”)作为投资项目实施主体，使用募集资金购买北京金丰科华房地产开发有限公司(以下简称“金丰科华”)开发的金丰能源中心项目 5 号楼(以下简称“标的房”)。2015 年 8 月 7 日，北京网安与金丰科华签署《房屋买卖意向协议》，根据该协议向金丰科华支付购房意向金 0.5 亿元;2015 年 12 月 2 日，北京网安与金丰科华签署《北京市商品房预售合同》，并在北京市住房和城乡建设委员会网站办理了商品房预售合同网上联机备案;签订预售协议时，标的房产所属土地使用权及在建工程已设置抵押，金丰科华取得了抵押权人出具的《抵押权人同意抵押房屋办理商品房预售许可证的证明》;截至 2016 年 6 月，北京网安向金丰科华足额支付了预售合同约定的全部购房款 11.29 亿元，购房资金均来源于卫士通非公开发行股票募集资金。此后北京中宏瑞德投资管理中心(有限合伙)(以下简称“北京中宏”)基于购买债权的方式取得部分抵押债权。

因金丰科华涉及与北京中宏的其他债务纠纷,北京中宏依据生效法律文书向北京市第二中级人民法院申请执行，并对开发商位于北京市丰台区花乡四合庄的金丰能源中心项 1516-15 地块 37,651.02 平方米的土地使用权及地上 225,484.78 平方米在建工程采取查封措施经本公司向北京市丰台区不动产登记中心查询，目前标的房产处于查封状态。

北京网安于 2019 年 2 月 25 日向北京市第二中级人民法院提交了民事诉讼状，就北京网安向金丰科华购买的北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5 办公商业楼及该房屋对应土地使用权的查封事项提起执行异议诉讼，并提交相关证据，请求北京市第二中级人民法院依法解除对丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5 办公商业楼及该房屋对应的土地使用权的查封。北京市第二中级人民法院于 2019 年 3 月 1

日出具《受理案件通知书》及《诉讼费交费通知书》，受理了本案。北京网安于 2019 年 4 月 4 日收到一审判决，驳回了北京网安的诉讼请求。2019 年 4 月 17 日，北京网安通过北京市第二中级人民法院向北京市高级人民法院提起上诉。

2019 年 8 月，北京市丰台区人民法院已裁定受理债权人四川华西建筑装饰工程有限公司(以下简称“华西建筑”)申请债务人金丰科华破产清算一案，并决定采用竞争方式确定上述案件破产管理人。北京市丰台区人民法院于 2020 年 2 月 28 日通过人民法院公告网发布的破产公告，丰台区人民法院已于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华破产管理人。北京网安已在 2020 年 5 月 26 日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。第一次债权人会议于 2020 年 6 月 3 日召开,管理人对前期开展的工作做了报告。2021 年 1 月 25 日，破产管理人主持召开第二次债权人会议，并提出了整体化解方案的工作思路。法院、破产管理人随即推进整体化解相关工作，并于 2022 年形成《和解方案》（草案）初稿。截至目前，整体化解方案尚未取得足以提交债权人会议表决的阶段性进展。和解方案能否在第三次债权人会议上会以及上会后能否通过表决并取得法院认可存在不确定性。

截至 2022 年 12 月 31 日该房产账面原值 1,163,097,398.37 元，列报于“在建工程”，北京网安以和解方案能够实施为预期，并考虑增加出资的基础上对该房产进行了减值测试，累计计提减值准备 67,867,373.62 元。

除存在上述或有事项外，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1、本公司于 2023 年 01 月 06 日将公司原名成都卫士通信息产业股份有限公司变更为中电科网络安全科技股份有限公司，已于 2023 年 01 月 06 日完成工商变更登记手续。

2、2022 年 12 月 31 日，本公司子公司二零嘉微因与供应商发生诉讼，存放于中国建设银行成都少陵路支行 51001416177059888888 账号的资金被冻结 656,517.00 元，已于 2023 年 4 月 10 日解除冻结。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,877,649.21	0.82%	3,877,649.21	100.00%		3,911,349.21	0.83%	3,911,349.21	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	468,032,283.72	99.18%	27,269,254.44	5.83%	440,763,029.28	466,406,971.22	99.17%	29,790,630.38	6.39%	436,616,340.84
其中：										
其中：账龄组合	95,720,524.58	20.28%	27,269,254.44	28.49%	68,451,270.14	77,370,513.46	16.45%	29,790,630.38	38.50%	47,579,883.08
关联方组合	372,311,759.14	78.89%			372,311,759.14	389,036,457.76	82.72%			389,036,457.76
合计	471,909,932.93	100.00%	31,146,903.65	6.60%	440,763,029.28	470,318,320.43	100.00%	33,701,979.59	7.17%	436,616,340.84

按单项计提坏账准备：3,877,649.21 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州长江汽车有限公司	2,244,238.69	2,244,238.69	100.00%	无法收回
北京嘉创智联科技有限公司	402,705.12	402,705.12	100.00%	无法收回
郑州英创电子技术有限公司	243,310.00	243,310.00	100.00%	无法收回
山西清华网络系统工程公司	213,110.00	213,110.00	100.00%	无法收回
四川 DZ 网巴中管理中心	189,800.00	189,800.00	100.00%	无法收回
北京天地迅达信息技术开发中心	165,000.00	165,000.00	100.00%	无法收回
中国地震局	114,229.00	114,229.00	100.00%	无法收回
云南官房电子科技有限公司	101,820.00	101,820.00	100.00%	无法收回
其他	203,436.40	203,436.40	100.00%	无法收回
合计	3,877,649.21	3,877,649.21		

按组合计提坏账准备：95,720,524.58 元

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	65,311,579.65	3,078,742.89	4.71%
1 至 2 年	2,715,101.54	289,882.03	10.68%
2 至 3 年	1,987,538.32	581,564.02	29.26%
3 至 4 年	2,535,998.28	1,257,389.70	49.58%
4 至 5 年	5,390,221.04	4,281,590.05	79.43%
5 年以上	17,780,085.75	17,780,085.75	100.00%
合计	95,720,524.58	27,269,254.44	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	353,876,590.65
1 至 2 年	84,329,040.68
2 至 3 年	4,120,347.32

3 年以上	29,583,954.28
3 至 4 年	2,535,998.28
4 至 5 年	5,390,221.04
5 年以上	21,657,734.96
合计	471,909,932.93

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备	3,911,349.21		1,700.00		-32,000.00	3,877,649.21
按组合计提坏账准备	29,790,630.38	-1,981,191.02		540,184.92		27,269,254.44
合计	33,701,979.59	-1,981,191.02	1,700.00	540,184.92	-32,000.00	31,146,903.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款金额	540,184.92

其中重要的应收账款核销情况：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	232,685,002.82	49.31%	
第二名	132,333,557.00	28.04%	
第三名	20,000,000.00	4.24%	942,000.00
第四名	10,445,686.69	2.21%	491,991.84
第五名	7,262,487.11	1.54%	
合计	402,726,733.62	85.34%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	21,800,000.00	70,000,000.00
其他应收款	10,840,692.51	26,380,499.03
合计	32,640,692.51	96,380,499.03

(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
成都市数字城市运营管理有限公司分红款	1,800,000.00	
成都信安分红款	20,000,000.00	70,000,000.00
合计	21,800,000.00	70,000,000.00

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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
往来款	22,986,026.29	33,008,456.01
保证金及押金	2,165,947.83	2,681,879.19
合计	25,151,974.12	35,690,335.20

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	22,114.95	9,215,601.22	72,120.00	9,309,836.17
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		5,356,130.04		5,356,130.04
本期核销		290,564.60	64,120.00	354,684.60
2022 年 12 月 31 日余额	22,114.95	14,281,166.66	8,000.00	14,311,281.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	6,335,667.25
1 至 2 年	255,917.00
2 至 3 年	30,000.00
3 年以上	18,530,389.87
3 至 4 年	2,695,702.20

4至5年	14,984,687.67
5年以上	850,000.00
合计	25,151,974.12

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	
第一阶段	22,114.95					22,114.95
第二阶段	9,215,601.22	5,356,130.04		290,564.60		14,281,166.66
第三阶段	72,120.00			64,120.00		8,000.00
合计	9,309,836.17	5,356,130.04		354,684.60		14,311,281.61

4) 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项	354,684.60

其中重要的其他应收款核销情况：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收单位款	17,569,223.27	3-4年、4-5年	69.85%	13,275,378.62
第二名	应收单位款	1,136,807.01	1年以内	4.52%	
第三名	押金	806,541.82	1年以内	3.21%	
第四名	保证金	610,000.00	5年以上	2.43%	610,000.00
第五名	保证金	550,000.00	1年以内	2.19%	400,000.00
合计		20,672,572.10		82.20%	14,285,378.62

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	3,426,869,396.20		3,426,869,396.20	3,367,301,910.81		3,367,301,910.81
对联营、合营企业投资	67,324,799.35		67,324,799.35	63,725,266.75		63,725,266.75
合计	3,494,194,195.55		3,494,194,195.55	3,431,027,177.56		3,431,027,177.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都卫士通信息安全技术有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
中电科(北京)网络信息安全有限公司	2,762,650,518.93					2,762,650,518.93	
成都二零瑞通移动通信有限公司	176,349,991.73					176,349,991.73	
二零嘉微电子有限公司	337,801,400.15				1,101,600.00	338,903,000.15	
卫士通(上海)网络安全技术有限公司	500,000.00	5,100,000.00	245,000.00			5,355,000.00	
卫士通(广州)信息安全技术有限公司		53,610,885.39				53,610,885.39	
合计	3,367,301,910.81	58,710,885.39	245,000.00		1,101,600.00	3,426,869,396.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
成都摩宝网络科技有限公司	19,281,366.31			1,871,982.59						21,153,348.90	
成都市数字城市管理运营有限公司	32,166,257.48			3,447,467.32			1,800,000.00			33,813,724.80	
工业信息安全(四川)创新中心有限公司	12,277,642.96			80,082.69						12,357,725.65	
小计	63,725,266.75			5,399,532.60			1,800,000.00			67,324,799.35	
合计	63,725,266.75			5,399,532.60			1,800,000.00			67,324,799.35	

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	475,597,060.79	198,829,983.15	368,919,696.68	138,738,971.60
其他业务	444,532.03		200,995.35	
合计	476,041,592.82	198,829,983.15	369,120,692.03	138,738,971.60

与履约义务相关的信息：

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 108,473,056.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	5,399,532.60	-2,750,462.21
处置长期股权投资产生的投资收益		-409.83
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		200,000.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		24,500,000.00
合计	25,399,532.60	21,949,127.96

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,162.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,440,193.48	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	4,640,485.55	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,801,726.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,302,263.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,949,407.16	
减：所得税影响额	6,826,612.91	
少数股东权益影响额	59,328.56	
合计	43,264,296.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.90%	0.3624	0.3624
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.37%	0.3302	0.3302

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