

公司代码：688201

公司简称：信安世纪

北京信安世纪科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“风险因素”相关的内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李伟、主管会计工作负责人丁纯及会计机构负责人（会计主管人员）李翀声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	9
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	34
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	72
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	73

备查文件目录	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
发行人/信安世纪/公司/本公司	指	北京信安世纪科技股份有限公司
恒信世安	指	天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
恒信同安	指	北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）
恒信庆安	指	北京恒信庆安信息咨询合伙企业（有限合伙）
信安珞珈	指	武汉信安珞珈科技有限公司，公司子公司
深圳信安	指	深圳信安世纪科技有限公司，公司子公司
上海信璇	指	上海信璇信息科技有限公司，公司子公司
成都信安	指	成都信安世纪科技有限公司，公司子公司
华耀科技	指	北京华耀科技有限公司，公司间接控制全资子公司
普世科技	指	北京普世时代科技有限公司
普世人	指	北京普世人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
普世纵横	指	北京普世纵横企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
国务院	指	中华人民共和国国务院
证监会	指	中国证券监督管理委员会
IDC	指	国际数据公司，全球著名信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商
信通院	指	中国信息通信研究院
隐私保护	指	是指使个人或集体等实体不愿意被外人知道的信息得到应有的保护
信息安全	指	对信息系统的硬件、软件、系统中的数据及依托其开展的业务进行保护，使得它们不会由于偶然的或者恶意的原因而遭到未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁，保证信息系统连续可靠地正常运行
身份安全	指	确保被授权人在规定的时间内访问授权范围内相对应的资源
通信安全	指	确保网络通讯过程中数据不会发生泄露、篡改并进一步扩展网络传输处理能力，提高传输效率
数据安全	指	确保信息系统或信息网络中的信息资源免受信息泄露、篡改、破坏、和抵赖等安全威胁
移动安全	指	移动互联网环境中存在的各类安全问题
云安全	指	公有云、私有云、混合云环境中存在的各类安全问题
平台安全	指	信息系统平台环境中存在的各类安全问题
电子签名	指	数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据
电子认证	指	为电子签名的真实性和可靠性提供证明的活动
时间戳	指	对时间和其它待签名数据进行签名得到的数据，用于证明数据、行为发生时间的真实性
密钥	指	在密码学中，密钥是指某个用来完成加密、解密、完整性验证等密码学应用的秘密信息
密钥管理系统	指	负责为 CA 系统提供加密密钥的生成、保存、备份、更新、恢复、查询等密钥服务
国密算法	指	国产密码算法，由国家密码管理局商用密码管理办公室组织研究制定
SaaS	指	英文“Software as a Service”的缩写，指软件即服务

PaaS	指	英文“Platform as a Service”的缩写，指平台即服务
IaaS	指	英文“Infrastructure as a Service”的缩写，即基础设施即服务
Web	指	web (WorldWide Web) 即全球广域网，也称为万维网，它是一种基于超文本和 HTTP 的、全球性的、动态交互的、跨平台的分布式图形信息系统。是建立在 Internet 上的一种网络服务，为浏览者在 Internet 上查找和浏览信息提供了图形化的、易于访问的直观界面，其中的文档及超级链接将 Internet 上的信息节点组织成一个互为关联的网状结构
HTTP	指	英文“Hyper Text Transfer Protocol”的缩写，即超文本传输协议，是互联网上应用最为广泛的一种网络协议
HTTPS	指	英文“Hyper Text Transfer Protocol over Secure Sockets Layer”的缩写，是由 SSL+HTTP 协议构建的可进行加密传输、身份认证的安全网络协议
VPN	指	英文“Virtual Private Network”的缩写，即虚拟专用网络，允许在公用网络上通过加密通讯建立虚拟专用网络
SSL	指	英文“Secure Sockets Layer”的缩写，即安全套接层协议层，是网景 (Netscape) 公司提出的基于 Web 应用的安全协议
SSLVPN	指	采用 SSL 协议来实现远程接入的一种新型 VPN 技术
IPsec	指	英文“Internet Protocol Security”的缩写，即 Internet 协议安全性，是一种开放标准的框架结构，通过使用加密的安全服务以确保在 Internet 协议网络上进行保密而安全地通讯
SDK	指	软件开发工具包 (Software Development Kit)
SDN	指	软件定义网络 (Software Defined Network, SDN) 是由美国斯坦福大学 cleanslate 课题研究组提出的一种新型网络创新架构，是网络虚拟化的一种实现方式
负载均衡	指	一种计算机技术，用来在多个计算机 (计算机集群)、网络连接、CPU、磁盘驱动器或其他资源中分配负载 (工作任务)，以达到最优化资源使用、最大化吞吐率、最小化响应时间、同时避免过载的目的
等级保护	指	《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》等国家标准的统称
防火墙	指	借助硬件和软件的作用于内部和外部网络的环境间产生一种保护的屏障，从而实现对计算机不安全网络因素的阻断
虚拟化	指	是一种资源管理 (优化) 技术，将计算机的各种物理资源 (CPU、内存以及磁盘空间、网络适配器等 I/O 设备) 予以抽象、转换，然后呈现出来的一个可供分割并任意组合为一个或多个 (虚拟) 计算机的配置环境
云计算	指	分布式计算、效用计算、负载均衡、并行计算、网络存储、热备份冗余和虚拟化等计算机技术的集合，通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户
后量子	指	又称抗量子密码，是指能够抵抗量子计算机对现有密码算法攻击的新一代密码算法。
大数据	指	一种规模大到在获取、存储、管理、分析方面大大超出了传统数据库软件工具能力范围的数据集合，具有海量的数据规模、快速的数据流转、多样的数据类型和价值密度低四大特征
物联网	指	通过各种装置与技术，实时采集各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过

		程的智能化感知、识别和管理
移动终端	指	可以在移动中使用的计算机设备，包括手机、笔记本电脑、平板电脑、POS机、车载电脑等
跨网隔离交换	指	在涉密网络与非涉密网络之间，以及不同等级、不同业务的涉密网之间的物理隔离或逻辑隔离关系的前提下，实现文件、数据库、应用协议等类型数据的跨网隔离传输与交换
终端安全管控	指	针对内网安全保密要求，依据终端安全、数据安全、应用安全等安全保密技术标准，通过在内网部署安全保密管理软件及配套硬件，提供信息化、自动化的安全防护与保密管理手段
数据安全归档	指	针对不同领域用户重要业务数据长期安全保存与便捷管理需求，实现包括文件、数据库在内的结构化与非结构化数据的在线或近线管理，提供数据分级分类管理、查询检索、在线预览、统计分析等一系列数据管理手段
ISO14001	指	建立环境管理方针作为指导方向，并作出相关管理承诺，通过对内部环境体系进行测量和评价，形成总体环境绩效目标。
ISO27000	指	国际标准化组织（ISO）制定的信息安全管理体的标准，是各类组织建立自己的信息安全管理体（ISMS）的标准依据
ISO45001	指	通过管理减少及防止因意外而导致的生命、财产、时间的损失以及对环境的破坏，致力于持续改进职业健康安全绩效，为企业及员工减少意外风险，为员工建立更加安全、健康的工作环境
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《密码法》	指	《中华人民共和国密码法》
《公司章程》	指	公司现行有效的《北京信安世纪科技股份有限公司章程》
股东大会	指	北京信安世纪科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京信安世纪科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京信安世纪科技股份有限公司监事会
报告期	指	2024年1-6月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	北京信安世纪科技股份有限公司
公司的中文简称	信安世纪
公司的外文名称	Beijing Infosec Technologies Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Infosec
公司的法定代表人	李伟
公司注册地址	北京市海淀区建枫路(南延)6号院2号楼1层101
公司注册地址的历史变更情况	2003年10月，公司注册地址由“北京市海淀区海淀大街1号7001室”变更为“北京市海淀区西直门北大街45号时代之光名苑D座1708室”；2007年7月，变更为“北京市朝阳区酒仙桥路14号51号楼A317室”；2009年6月，变更为“北京市海淀区北洼路甲三号院正豪办公大厦D座一层126室”；2011年10月，变更为“北京市海淀区北洼路西里21号A座8246室”；2011年10月，变更为“北京市海淀区北洼路甲三号院正豪办公大厦D座一层126室”；2017年3月，变更为“北京市海淀区西小府23号2幢1001”；2018年6月，变更为“北京市海淀区西三环北路50号院6号楼11层1206-

	01”。2022年7月，变更为“北京市海淀区建枫路(南延)6号院2号楼1层101”
公司办公地址	北京市海淀区建枫路(南延)6号院2号楼1层101
公司办公地址的邮政编码	100096
公司网址	https://www.infosec.com.cn/
电子信箱	ir@infosec.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	丁纯	李明霞
联系地址	北京市海淀区建枫路(南延)6号院2号楼1层101	北京市海淀区建枫路(南延)6号院2号楼1层101
电话	010-68025518	010-68025518
传真	010-68025519	010-68025519
电子信箱	ir@infosec.com.cn	ir@infosec.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	https://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	信安世纪	688201	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	185,653,960.67	177,878,990.87	4.37
归属于上市公司股东的净利润	-33,471,291.80	-27,790,705.30	-20.44
归属于上市公司股东的扣除非经常	-34,610,693.22	-27,701,070.79	-24.94

性损益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	-69,774,970.98	-54,870,864.19	-27.16
	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,312,866,532.97	1,378,711,115.63	-4.78
总资产	1,515,394,823.35	1,585,547,276.30	-4.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.1559	-0.2016	22.67
稀释每股收益(元/股)	-0.1559	-0.2015	22.63
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.1613	-0.2010	19.75
加权平均净资产收益率(%)	-2.46	-2.46	0
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-2.54	-2.45	减少0.09个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	48.38	49.74	减少1.36个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如 适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,102.51	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	803,151.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	397,875.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-40,773.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	297,120.40	
减：所得税影响额	199,998.23	
少数股东权益影响额（税后）	119,077.62	
合计	1,139,401.42	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因
适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所处行业发展情况

公司所处行业属于“I65 软件和信息技术服务业”，按照公司主营业务涵盖的产品和服务的领域，公司涉及网络安全行业里的商用密码细分领域。

依据 IDC 发布的《全球网络安全支出指南》，2027 年全球网络安全 IT 总投资规模为 3,288.8 亿美元，五年复合增长率（CAGR）为 11.7%。中国网络安全市场规模从 2022 年的 123.5 亿元快速增长至 2027 年的 233.2 亿元，期间年复合增长率为 13.5%，高于全球平均水平。未来中国网络安全市场将更加成熟，在整体技术市场组成中，安全防御硬件设备逐步云化，网络安全软件和服务市场持续增长，五年复合增长率分别为 16.7%和 16.3%。

随着数字化转型的进一步深化，云计算、移动互联网、物联网、车联网、工业互联网、低空、星链等新业态、新应用、新场景的不断涌现，人工智能与大模型的不断进步，企业和组织对数据保护的重视程度不断提高，越来越注重确保数据的机密性、完整性和可用性，安全意识的提

升促进企业在身份安全、通信安全、数据安全软件的投资不断提高；另一方面，远程办公场景增加，移动设备接入、远程系统接入现象更加普及，促进对安全需求的增加，导致网络安全特别是商用密码市场迅速发展。

伴随数据时代的来临及新技术的发展，数据保护面临的网络环境和攻击手段日趋复杂，需要现有的密码技术、数据安全技术和后量子密码、安全多方计算、同态加密、可搜索加密、隐私计算等新技术相互融合，对网络安全、数据安全和密码安全提出了新的技术要求。依据 IDC 预测，数据安全软件（Data Security Software）以 20.4% 的五年复合增长率成为软件最大子市场。

从终端用户来看，依据 IDC 发布的《全球网络安全支出指南》，政府、金融服务与电信等行业的技术设施对网络安全需求更高，对于数据保护意识更敏感，对网络攻防更有前瞻性。政府（Government）、金融服务（Financial Services）、电信（Telecommunications）仍是网络安全支出前三的行业，2023 年支出占比分别为 24.8%、18.6% 和 15.3%。制造行业的网络安全支出也在飞速增长，保护知识产权、数据安全需求、供应链安全和法规合规要求驱动中国制造业在网络安全方面加大投资，提升网络安全防护水平，保障企业的可持续发展。IDC 预测，高科技与电子产品（High Tech and Electronics）将以 16.8% 的五年复合增长率成为网络安全投资增长最快的行业，消费品（Consumer Goods）与汽车（Automotive）分别以 16.3% 和 15.7% 的增速紧随其后。

（二）主要业务及产品

信安世纪以密码技术为核心，网络安全技术为基础支撑，致力于解决多种网络环境中的身份安全、通信安全和数据安全等信息安全问题，为金融、政府、企业和军队军工等重要领域的核心业务系统提供安全产品和解决方案。

报告期内，公司凭借多年的安全产品研发与项目实战经验，新增了“1+2+N”数据安全治理能力框架——数据安全治理产品系列（Dsec），该系列由“1”——数据安全态势感知平台，“2”——数据安全管控平台、数据安全流转管控平台，“N”——多个数据安全能力单元组成，配套“数据分类分级”，“数据安全评估”，“数据安全制度咨询”，“数据跨境安全评估”四大安全服务，通过敏感数据识别、协议解析、端口扫描、数据加密、脱敏等核心技术，实现数据分类分级、访问控制、风险识别、数据脱敏、数据加密、数据审计等功能，协助用户构建完善的数据安全治理体系。

具体产品如下：

系列名称	系列简介	名称	简介
身份安全产品系列	身份安全系列产品提供用户的身份信息和认证凭证的全生命周期管理、统一身份认证、单	数字证书认证系统（NetCert）	是公钥密码基础设施解决方案的基础支撑系统，由 CA 数字证书认证系统、RA 证书注册系统、KM 密钥管理系统、OCSP 服务器等组成，能够提供数字证书全生命周期的管理功能。支持 X.509 V3/V4 标准规范。采用安全的架构设计和权限管控，具备高级别安全机制及完善的管理、配置策略。

系列名称	系列简介	名称	简介
	点登录功能，以及系统内硬件设备的安全管理和运维审计，满足各种应用系统对强身份认证及认证授权后统一管理、统一审计等的安全需求。	车联网安全认证管理系统 (V2X SCMS)	综合采用数字证书、数字签名、匿名化等技术手段，有效保障车载设备 (OBU)、路侧设备 (RSU) 等 V2X 通信节点的身份合法性，以及通信消息的完整性、机密性抗抵赖性、防篡改和隐私保护。可以为各类 V2X 终端设备签发符合相关标准的证书及全生命周期管理，提供制作各类 BSM 及 SPDU 消息的 API，并提供全方位的安全监控及预警功能。
		统一身份认证管理系统 (NetAuth)	提供统一身份管理、统一身份认证、单点登录和统一安全审计，实现在一个平台对人员信息、组织信息、应用信息、账号信息的高效统一管理，支持多种身份认证方式，支持单点登录 SSO 实现一次授权可访问所有应用，满足隐私保护条例等法律法规要求，满足多维度实时审计要求。
		动态密码系统 (NetPass)	基于代表身份的密钥，结合时间、事件或挑战信息，生成每隔一段时间变化一次的动态密码 (口令)，避免静态口令泄漏带来的安全隐患。为用户的合法身份认证提供了简捷、有效的认证手段。
		安全认证网关 (NetIAG)	以安全、合规为原则，融合零信任架构理念，提供基于商用密码技术实现的安全认证、网络隐身、动态授权和虚拟门户等安全服务，在全面保障企业应用访问安全性的同时，最大程度简化接入过程，提升企业生产效率。
		统一安全管理及运维审计平台 (NetFort)	是集用户管理、授权管理、认证管理和综合审计于一体的集中运维管理平台系统。该平台系统能够为客户提供集中的管理平台，提供全面的用户和资源管理，通过制定严格的资源访问策略，采用强身份认证手段，全面保障系统资源的安全；详细记录用户对资源的访问及操作，达到对运维操作行为全面审计的需要。
通信安全产品系列	通信安全系列产品提供数据传输过程中的访问控制、安全代理加/解密、及性能优化，虚拟私有网络的远程安全接入，WEB 通道的安全构建等功能，可以为应用系统打造一个安全、高性能的专属通信空间，提高系统整体的安全性。	应用安全网关 (NSAE)	支持基于证书的服务器和客户端身份认证，提供数据在传输过程中的机密性和完整性保护。全面支持 SSL/TLS 协议，配合产品自带的负载均衡、防火墙、HTTP 压缩等功能，为应用系统提供全方位的安全代理和应用加速服务。
		安全互联网关 (NetSafe)	基于 SSL 安全协议实现的安全加密认证通信客户端硬件产品。集成身份认证、SSL 安全链接、数字签名、验证签名、日志审计等功能，保证关键数据的数据安全，实现关键数据的防篡改、抗抵赖和数据提供方身份的真实性验证，为企业内部网络和银行、互联网电子商务等应用服务器之间构建安全的 Web 通道，保证交易数据的安全传输。
		应用交付系统 (APV)	具备服务器负载均衡、链路负载均衡、全局负载均衡功能、HTTP 压缩和 WEB 高速缓存等功能的专业硬件设备，打造网络安全资源池，实现设备与流量的统一调度，满足了个性化、差异化的安全流量编排需求，帮助用户提高业务应用稳定性和质量，避免服务器宕机或链路故障对业务应用的影响，确保用户的业务应用能够快速、安全、可靠地交付以及按需扩展。
		安全接入网关 (AG)	基于 SSL 安全协议的 VPN 设备，集成了身份认证、访问控制和资源管理等功能；提供用户接入控制和数据传输的加/解密功能，具备强大的访问控制权限管理、细粒度的审计和日志记录等功能；为用户提供安全、高效、快速、稳定的远程接入方式，实现随时随地的安全访问。
		应用安全防火墙 (ASF)	采用先进的 64 位 SpeedCore 多核处理架构，为关键业务应用提供全面的攻击和威胁的检测与防护。集负向 WAF 和正向 WAF 模型于一身，不仅能够检测和防范最新的已知安全攻击和漏洞，还能有效地防范“零日”攻击。可提供精细化的攻击防护控制，支持自动学习和动态防护模板刷新，通过客户端源认证提高攻击识别精度。
数据安全产品系列	数据安全系列产品用于对电子数据和文档提供数字签名/签章、签名验证、可信时间戳等功能，使得诸如网上交易、公文审批、互联网+政务等需要经办人签名签章才可以办理业务的系统，可以借助于数字签名/签章技术得以在信息系统中开展，并	签名验签服务器 (NetSign)	能够对各类电子信息数据、电子文档等提供基于数字证书的数字签名服务，并对签名数据验证其签名真实性和有效性；支持不同 CA 的用户证书验证，提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证。满足用户在网络行为中不可否认、信息完整性、私密性等需求，并提供相关认证交易信息溯源验证。
		电子签章系统 (NetSeal)	将传统印章与电子签名技术完美结合，通过采用组件技术、PKI 技术、图像处理技术等对电子文档签名并加盖签章，用于辨识电子文档签署者身份，保护文档完整性、防止对文档未经授权的篡改、确保签名行为的不可否认，并实现数字签名的可视化展现。
		可信时间戳服务器 (NetTSA)	将经过时间戳服务器签名的一个可信赖的日期和时间与特定电子数据绑定在一起，对外提供精确可信的时间戳服务。通过采用精确的时间源、高强

系列名称	系列简介	名称	简介
	且与传统手写盖章具有同等法律效力。 同时用于解决不同密级网络之间的跨网隔离交换问题，支持数据从分散状态走向集中和融合；解决终端计算机的行为管控、数据管控和监管审计问题，确保终端处于合规和受控状态；解决数据迁移和长期保存管理问题，保证数据的可靠存储和有序管理。		度高标准的安全机制，以确认系统处理数据在某一时间的存在性和相关操作的相对时间顺序，为信息系统中的时间防抵赖提供基础服务。
		数据加解密服务系统 (NetEDS)	是基于商用密码算法与技术实现的高性能数据安全产品，该产品可提供统一密钥管理、通用数据加解密、数据库加解密等安全服务。用户方业务系统、数据库、云基础设施等通过集成 SDK 或标准协议，即可与该产品对接，实现敏感数据、重要信息的加密保护，从而降低非授权访问或数据泄露带来的安全风险。
		密码模块软件 (iSec)	是符合国密相关标准的软件密码模块产品，支持 SM2、SM3、SM4 商用密码算法及常见国际密码算法，可提供加解密、签名验签名、证书解析等基础密码运算功能，同时可提供 TLS/TLCP 等安全协议处理能力。
		密码应用一体化系统（视频安全） (CCypher-VSG)	将网络协议解析技术与数字签名技术深度融合，为数据中心的视频监控监控系统提供透明、免改造的视频数据完整性保护服务，帮忙用户以较低的投入、快速满足“密评”关于视频监控的相关合规要求。
		隐私计算平台 (NetPEC)	是一种保护数据隐私的安全计算技术方案，该方案以 NetPEC 隐私计算平台为核心，以多方安全计算为基础，综合运用同态加密、混淆电路、不经意传输、秘密共享等技术，提供数据加密、安全计算、数据共享、数据授权等多种服务，在满足数据隐私、安全、合规的前提下，实现多机构的联合协同计算、数据融合与联合建模，极大地拓宽了风控、营销和政企互联的覆盖能力，提升挖掘和使用数据要素所蕴含的巨大价值能力，解决数据孤岛和数据隐私保护两大问题，助力金融、保险、政务等领域的数据安全融合与共享流通。
		服务器密码机 (UCypher)	能够为各类应用系统提供高性能、多任务并行处理的密码基础运算，支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等多种国产密码算法，可以满足应用系统数据的签名/验证、加密/解密的需求，保证传输信息的机密性、完整性和有效性，同时提供安全、完善的密钥管理机制，提高系统整体安全防护能力。
		数据安全治理产品系列 (Dsec)	由数据安全态势感知平台、数据安全管控平台、数据安全流转管控平台及多个数据安全能力单元与配套的“数据分类分级”，“数据安全评估”，“数据安全制度咨询”，“数据跨境安全评估”四大安全服务组成，通过敏感数据识别、协议解析、端口扫描、访问控制、数据加密、脱敏、水印等核心技术，实现数据分类分级、访问控制、风险识别、数据脱敏、数据加密、数据审计、威胁阻断、数据外发管控等功能，协助用户构建完善的数据安全治理体系。
		跨网隔离交换系统	隔离传输设备（隔离器）和安全增强网关组成。隔离传输设备保证两端网络始终处于相互隔离状态，主要包括光盘摆渡系统、影像摆渡系统、安全隔离与信息单向导入系统、安全隔离与信息交换系统等产品。安全增强网关针对跨网跨域建设规范的安全防护要求，通过多种功能类型设备之间的相互联动，达到跨网系统整体纵深防御效果，主要包括业务协议代理网关、接入控制网关、数据安全交换代理网关、互联网缓冲代理网关等产品。
		终端安全管控系统	据信息安全防护与保密管理标准要求，对用户内网终端、数据、业务流程进行全方位管控，由终端安全管控软件和文印专用外设组成。终端安全管控软件包括主机监控与审计、身份鉴别、数据集中管控、文印管控等产品，文印专用外设包括文印交互终端、刻录打印一体机、文件自助回收柜等产品。
数据安全归档系统	支持结构化与非结构化的数据采集与回迁，针对文档、图片、视频等不同类型数据提供了丰富的数据查询检索与统计分析功能，由数据归档软件、归档控制器和蓝光光盘库组成。蓝光光盘库内置大容量蓝光光盘作为数据存储介质，具有超长存储寿命、防电磁辐射、数据防篡改、环保节能等特点。		
移动安全产品系列	移动安全系列产品构建从移动终端-管道-云的全方位移动安全防护体系，从移动终端客户数据的输入、数据显示、数据存储、数据传递、数据验证等数据全流程	移动统一认证安全管理平台 (MAuth)	采用密钥分割、协同签名、大数据分析感知等一系列技术，为移动端提供移动数字证书全生命周期管理及基于移动数字证书的协同签名服务，对移动应用服务提供签名数据验证其签名真实性和有效性，满足移动应用的基于数字证书的强身份认证、安全传输及抗抵赖性等安全需求，迅速提升移动互联网应用的信息安全防护能力。
		移动安全中间件 (MAuth SDK)	采用密钥分割技术、移动隔离技术，与移动安全认证系统协同，实现在移动终端的密钥、数字证书全生命周期管理及密码运算，解决了加密硬件在

系列名称	系列简介	名称	简介
	进行保护，有效解决移动互联网中身份认证、业务数据完整性、安全传输、防抵赖等问题。		移动端使用不便或无法与移动端结合的问题，提升了移动安全解决方案的兼容性和易用性。
		移动安全认证客户端 (MAuth APP)	利用移动安全中间件构建的移动安全应用，能够通过“扫一扫”实现 PC 操作系统 (Windows、Linux) 或 PC 上各类应用的用户安全登录，为移动应用开发者和企业管理者提供简单快捷的基于数字证书的双因子认证解决方案；对各类移动应用的电子信息数据、电子文档等提供基于数字证书的协同签名服务，满足移动应用对信息不可否认、信息完整性、私密性等的需求。
云安全产品系列	云安全系列产品以密码技术为核心，将密码应用与云计算技术深度融合，对虚拟化资源池进行统一管理，并实现平台自动化的运维。	密码应用一体化系统 (CCypher)	采用密码超融合架构将虚拟化计算、网络、密码整合到同一个系统平台，通过网络设备虚拟化技术和密码卡虚拟化技术，在一台硬件密码设备上实现同时运行多个虚拟化的密码安全设备和安全系统，与云计算管理系统无缝对接，提供云计算环境中身份、数据、通信安全所需 IaaS、PaaS 以及 SaaS 级别的密码应用服务。
		云服务器密码机 (CCypher-HSM)	采用基于内核的安全隔离技术和密码硬件虚拟化技术，可支持多个虚拟服务器密码机同时提供服务，并保持各个虚拟服务器密码机之间密钥隔离、权限隔离、网络隔离、运行隔离；提供 SM1、SM2、SM3、SM4 等多种国产密码算法，能够为各类业务系统提供高性能、多任务并行处理的密码运算，保证信息的机密性、完整性和有效性。
		密码安全管理平台 (CSSP-Cloud)	以“密码即服务”为核心理念，在安全、合规的原则基础上，实现密码设备资源池的弹性调度管理、典型密码应用服务的发布与管理、租户化管理与计费等功能的一体化密码云管理平台，可全面覆盖公有云模式、混合云模式、多云架构模式等复杂场景，完美解决用户在业务上云、数据上云过程中所面临的密码应用安全性合规难题。
平台安全产品系列	平台安全系列产品将业务系统所需的各种密码服务进行集中管理，将后台密码资源进行抽象包装整合，转化为前台友好的可复用共享的核心密码能力，同时运用态势感知技术实现系统运行情况的全景展示、监控及预警。	密码安全可视化监管系统 (NetCVM)	采用 B/S 架构方式，提供统一、集中的密码应用设备集中监管服务，帮助用户实时监控密码应用设备的状态、密码服务的状态以及代理状态的监控以及密码应用日志的集中审计。
		全密码安全服务平台 (CSSP)	利用平台化技术手段实现识别、沉淀和复用密码服务，构建密码服务生态，提供标准化统一的密码服务和管理服务，有效支撑业务系统的快速创新；同时，针对海量安全数据可提供采集、存储、计算、分析等功能，实现对业务、安全中台、设备、系统的全景运行态势展现。
		密评工具箱 (iCET)	是商用密码应用安全性评估工作的一体化专业便携装备，具有测评流程引导和管理、测评工具调用、测评结果分析和报告展示等功能；为测评机构提供了流程引导、数字化管理、以及专业的检测及分析工具。提高了密评工作整体的标准化、合规性和专业性。
	服务		公司自有产品的运维服务、安全技术咨询和风险评估、定制开发服务等。

(三) 经营模式

公司为客户的数字化环境和网络应用提供安全产品和解决方案，保障在多种网络环境下的身份安全、数据安全和通信安全，同时向客户提供自有产品的服务。公司具有完善的研发、采购、生产、销售、服务模式和流程，实现对经营各环节的降本增效，提升经营效率。

1、研发模式

公司坚持“前沿技术驱动创新+业务需求驱动创新”的双线创新机制，以技术创新为驱动、市场需求为导向进行产品研发。公司设有信息安全研究院、产品部门、研发中心等三大研发机构，在软件成熟度模型 CMMI L5、TSM 可信研发运营安全能体系和 ISO9000 质量管理体系的规范指引下，公司建立了完善的研发制度和管理流程。

信息安全研究院：致力于前沿技术预研、创新业务探索。公司联合园区设立博士站，邀请院校教授，开展专题课题研究。

产品部门：对公司产品的全生命周期进行管理。根据市场调研结合技术发展，开展需求分析以确定产品方向；把控产品研发的质量和时间节点，通过评审等机制确定产品发布；根据技术发展水平和新需求提出新版本或新产品规划。

研发中心：确定了不同规模等级的研发项目的开发过程要求，经过概要设计、系统设计、编码实现等研发流程，实现产品需求；通过集成测试、自动化测试、安全攻防等系列测试手段保证产品质量；公司通过对研发过程的监督检查，保证了开发全过程的严格把控。

2、采购模式

公司采购的主要物料为软硬一体机产品所需的各类硬件设备和配件，包括服务器、加密卡、加速卡等硬件，由供应中心负责公司供应链的管理。公司建立了独立、完整的供应链体系，包括供应商管理、重要物料招标和采购等环节。

公司定期对供应商进行评估、走访，对供应商资质、供货质量、供货规模和交货期等进行评估，并要求供应商符合环保要求，执行 RoHS 标准，就工序变动通知（PCN）达成一致，符合要求的供应商进入供应商名录，建立稳定的商务合作关系，签订合作框架协议。

为进一步降低成本，公司对用量较大的物料进行年度招标。公司邀请相关供应商就产品性能、供货速度和价格等内容进行投标，并提交相关型号的产品进行测试，组织评审会，对相关指标打分和评审，确认入围价格和年供货量基准，确定建立稳定的供应关系，持续支持公司业务发展。

公司采购计划以库存预警式为主，订单驱动式为辅。确定批次采购后，通过签订订单、跟踪交期、检验入库、给付货款等环节，来保证供应链正常进行，对不合格物料进行退换货处理，或要求供应商进行整改，直到质量过关恢复供货。

3、生产模式

公司的产品形态主要为软硬一体机，需要将自主研发的软件灌装至硬件设备。

生产环境恒温恒湿，全部铺设防静电地胶，按检验区、组装区、包装区和库房划分区域，设置明显标识，生产区域建立了独立的局域网，与外网隔绝，以防病毒和恶意软件攻击。

生产组装工作按生产工序拆分，进行流水作业，并定制了数字化的企业需求系统和生产决策系统，设有仓储条码系统，通过 SN 条码来定位设备和配件，具有防呆，防错料和防混料功能，使组装工作过程更精准。

公司建立了包括原材料质量管理、生产过程控制、产成品出入库等方面的全过程质量管理，严格管控生产组装全过程。公司遵照 GB/T2828.1 进行来料质量控制；严格按照 NPI 流程及制程控制软件灌装、组装、调试工序作业，保证规范操作；进行过程检验、对产成品检验，合格后方可进入产成品库房。确保产品的质量符合规定要求，保质保量交付至下游客户，公司顺利通过国内龙头企业的供应商认证，制程能力获得高端客户的认可。

4、营销模式

公司采取“纵向深耕行业，横向拓展区域”的矩阵式销售模式，建立了全国性营销网络。建立了金融、交通、医疗、教育等重点行业销售及技术团队，深刻理解行业需求和特点，为客户提供贴身服务，针对性地提出行业解决方案，纵向深耕行业；同时建立了北京总部和华北、华东、华南、华中、西南、西北、东北等七个大区、二十七个省级办事处，为客户提供快速响应服务。

公司充分发挥行业代表性客户、网络应用中心节点的顶端优势，打造行业典型应用案例，快速向全国各大区各办事处拓展，形成覆盖全面、突出行业的营销态势。公司积极联合各细分行业的独立软件开发商（ISV），开展业务合作，建设行业生态圈，拓展细分行业的应用安全业务。公司积极和各地合作伙伴合作，寻求安全机会，快速打开当地业务局面。

公司建立了客户关系数字化管理系统，精准管理客户和销售环节。通过项目立项、技术交流、合同评审与签订、项目实施、交付与验收等一系列活动，及时记录项目进度、接收和处理客户反馈信息，保证对营销活动全周期的良性管理。

5、方案和交付模式

公司在北京总部和七大区、二十七个省级办事处均设立了产品方案中心和服务交付中心，由多年形成的专业化信息安全队伍提供标准化服务，形成了覆盖全国的营销服务网络。

公司的产品方案中心依据信息安全相关技术标准、网络安全等级保护等相关法律法规的规定，结合客户系统的商用密码应用安全性评估情况，凭借对行业应用的丰富案例经验和对该地区的数字化进展的发展程度，针对客户的安全需求和痛点，向客户提供完整先进、贴合应用的产品和解决方案。

公司的服务交付中心遵循 ISO9000 质量管理、ISO20000IT 服务管理标准以及 ISO27000 信息安全管理体系理念，向客户提供产品交付、质量保障、运行维护等专业化的标准安全服务。根据客户的具体情况，制定各等级的《技术服务标准》，对重点行业、重点客户提供 7*24 小时的全天候安全保障、关键时段值守、重点保障、应急处理等金牌安全服务，保证客户业务系统的安全性和连续性。

（四）市场地位

作为国内较早从事密码研究并形成密码、网络安全产品和解决方案研究、生产和销售的公司，公司在科研、研发、市场等方面持续投入，不断提升经营业绩和企业影响力，推动行业发展，成为行业领先者。

1、科研地位

公司已累计牵头或参与了《信息安全技术 大数据服务安全能力要求》《工业互联网平台身份鉴别密码应用指南》等 18 项国家标准的编写工作，其中 16 项已公开发布，报告期内，牵头或参与《网络安全技术 证书应用综合服务接口规范》《信息技术 安全技术 抗抵赖》等 7 项国家标准编写工作，其中 5 项已发布。

公司已累计牵头或参与了《数据安全密码技术应用指南（制定）》《政务信息系统密码应用实施指南》等 72 项行业标准的编写工作，其中 37 项已公开发布。报告期内，牵头或参与《区块链节点密码机技术规范》等 34 项行业准编写工作。

公司拥有自主创新的独立知识产权，已获得 327 项软件著作权书和 218 项专利授权（其中发明专利 198 项）。报告期内，获得 19 项软件著作权书和 21 项发明专利授权。

公司参与“密码+”应用推进计划，深度参与《后量子密码应用研究报告》的编撰工作，为业界提供了宝贵的参考与指导；积极推进后量子密码算法研究、迁移及行业落地工作，已成功将部分后量子算法融入公司产品当中，为面对未来的后量子攻击风险提供安全保障；与银行、证券、运营商等十余家机构携手合作，共同开展后量子密码研究及落地应用工作。

2、行业地位

报告期内，公司入选中国信通院“数字安全护航技术能力全景图“十二大分类 54 个子类；

入选“2024 年新质·中国数字安全百强”实力百强企业的“领先者”；

入选安全牛“中国网络安全行业全景图(第十一版)”的七个大类 14 个子类；

入选 GoUpSec《2024 数据安全产品及服务购买决策参考》-NetEDS 业务连续性数据加密脱敏项目方案；

入选《CCSIP (China Cyber Security Industry Panorama) 2023 中国网络安全行业全景册（第六版）》两大分类四个小类 10 个子类；

入选嘶吼研究院“网络安全产业链图谱”四大分类九个小类 16 个子类；

入选《嘶吼 2023 中国网络安全产业势能榜》，获评金融行业年度杰出“综合型”安全厂商；

荣获 2024 中国互联网发展创新与投资大赛（高密）暨商用密码创新应用大赛二等奖；

荣获 2023 杭州商用密码应用优秀案例二等奖；

荣获“密码+”应用推进计划“年度优秀参编单位”称号。

二、核心技术与研发进展

(一) 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终将技术研发作为公司的业务核心，重视技术开发和技术创新工作，报告期内公司通过持续加大研发投入、引进研发人才，不断完善研发管理体系等方式保持核心竞争力。经过多年的积累，公司在密码行业中具有相对较强的技术与研发优势，截至报告期内，目前公司主要产品中的核心技术、技术来源均为自主研发、技术创新类型均为原始创新，技术特点和技术成熟度等方面的具体情况如下：

序号	技术名称	技术特点	技术来源	技术创新类型	相关产品与服务	所处阶段
1	网络密钥安全派生与协同签名技术	采用独创的移动端密钥防护和存储技术实现移动端派生密钥和数据安全存储，以及独创的算法和协议实现移动端派生密钥和服务端密钥的协同签名技术。	自主研发	原始创新	移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统	成熟稳定 成熟应用
2	基于人工智能的用户行为分析鉴别技术	通过用户行为大数据信息，利用机器深度学习，采用独创的学习算法和大数据快速分析技术实现用户身份鉴别与行为风险分析。	自主研发	原始创新	移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统	成熟稳定 成熟应用
3	网络传输加密与处理技术	通过独创的协议优化以及算法，对应用数据在网络传输和存储过程中进行加解密处理技术。	自主研发	原始创新	NSAE 应用安全网关、应用安全网关系统、NetOpti 应用交付系统、NetGate SSL VPN 网关、NetSafe 安全互联网关	成熟应用
4	基于安全套接层协议特征的加速负载分发技术	独创的基于压缩、缓存、安全套接层协议优化在内的服务器加速负载分发技术。	自主研发	原始创新	NSAE 应用安全网关、应用安全网关系统、NetOpti 应用交付系统、NetGate SSL VPN 网关、NetSafe 安全互联网关	成熟稳定 成熟应用
5	云架构密码分发与权限控制技术	采用独创的云架构虚拟化环境下密钥存储和权限控制技术实现云端密码管控。	自主研发	原始创新	移动安全认证系统、CCypher 云密码服务平台	成熟稳定 成熟应用
6	数字证书与加密协议格式的快速解析和判定技术	通过独创的解析算法对数字证书以及签名加解密格式进行快速解析分析和判定。	自主研发	原始创新	NetCert 证书认证系统、NetPass 动态密码系统、NetAuth 统一身份认证管理系统、NetSign 签名验签服务器、NetSeal 电子签章系统	成熟稳定 成熟应用
7	移动威胁态势感知技术	通过本技术提供的分析引擎和算法库，实现对移动操作系统漏洞、开放端口、黑客入侵、web 攻击、APP 攻击、威胁情报、企业安全舆情等全方位的监控，及时预警或预测威胁态势。	自主研发	原始创新	移动安全认证系统、CCypher 云密码服务平台	成熟稳定 成熟应用
8	高性能动态可配置的 API 网关技术	在 API 网关统一解决微服务集群的认证、鉴权、流量管控、熔断、灰度发布等问题，提升运维管控效率，在保障系统安全接入的基础上，构建高性能、高可靠稳定运行能力。	自主研发	原始创新	NetCert 证书认证系统、NetPass 动态密码系统、NetAuth 统一身份认证管理系统、NetSign 签名验签服务器、NetSeal 电子签章系统	成熟稳定 成熟应用
9	基于时序数据库分布式业务监控技术	采用特殊数据存储和索引方式，可以高效存储和快速处理海量时序大数据。相对于关系型数据库它的存储空间减半，查询速度极大的提高。时间序列函数优越的查询性能远超过关系型数据库，非常适合在监控预警分析领域的应用。	自主研发	原始创新	CCypher 云密码服务平台	成熟稳定 成熟应用
10	高效安全的容灾技术和集群技术	通过对硬件安全产品密钥运算主运算卡与多个待同步运算卡快速协同同步技术以及数据网络镜像技术，实现了运算卡密钥及安全配置数据等容灾和集群技术，同时保证产品的高性能、稳定性和可靠性。	自主研发	原始创新	NetCert 证书认证系统、NetPass 动态密码系统、NetAuth 统一身份认证管理系统、NetSign 签名验签服务器、NetSeal 电子签章系统	成熟稳定 成熟应用

序号	技术名称	技术特点	技术来源	技术创新类型	相关产品与服务	所处阶段
11	高性能网络产品架构技术	使用独创的 SpeedStack™ 专利技术，实现了快速 TCP/IP 协议栈、应用代理和智能应用协议分析器，保证产品的高性能、稳定性和可靠性。	自主研发	原始创新	NSAE 应用安全网关、应用安全网关系统、NetOpti 应用交付系统、NetGate SSL VPN 网关、NetSafe 安全互联网关	成熟稳定 成熟应用
12	智能流量学习和应用识别技术	利用智能流量学习和应用识别技术，对网络流量进行分析建模，对各类网络应用进行识别，精准判断攻击流量，准确封堵攻击源头，为企业网络提供安全保障。	自主研发	原始创新	NSAE 应用安全网关	成熟稳定 成熟应用
13	远程安全接入技术	通过独创的软件虚拟化技术和严格的逻辑隔离技术，使得单个硬件设备最大支持 256 个虚拟服务站点和最大 128,000 并发用户。	自主研发	原始创新	NetGate SSL VPN 网关	成熟稳定 成熟应用
14	零信任边界安全保护技术	通过独创的 URL 和内容改写技术，无缝透明代理并保护后台的边界内应用。通过独创的 AAA 代理技术，为边界内的应用提供身份认证、预授权、集中审计的安全加固。	自主研发	原始创新	NetGate SSL VPN 网关、NetOpti 应用交付系统	成熟稳定 成熟应用
15	网络设备虚拟化平台管理技术	使用自研的虚拟化管理技术，为各种不同种类的虚拟化网络设备提供统一的 NFP 平台，从而实现与云计算匹配的弹性网络配置，灵活资源管理，并提供高性能以及高可用性的网络虚拟化平台。可广泛用于各种私有云，公有云以及混合云的部署场景。	自主研发	原始创新	CCypher 云密码服务平台	成熟稳定 成熟应用
16	网络虚拟化平台的性能优化	在虚拟化平台中使用多种独创的网络性能优化技术，提升加解密运算和网络转发性能，从而解决传统云计算和 NFP 平台网络性能和加解密性能低的核心问题，实现大容量和高并发的网络虚拟化平台。	自主研发	原始创新	CCypher 云密码服务平台	成熟稳定 成熟应用
17	数据安全隐私保护技术	以密码技术为核心，结合信息技术和相关应用场景，构建数据安全隐私保护的基础技术平台，进而构建支持隐私计算、机器学习的一体化平台。	自主研发	原始创新	NetMPC 隐私计算平台	新技术探索 新应用探索
18	多方安全计算技术	利用密码技术，在保护个人隐私的前提下进行协同计算，平衡数据使用中“可用性”和“隐私性”之间的矛盾，广泛应用于隐私计算场景中。	自主研发	原始创新	NetMPC 隐私计算平台	新技术探索 新应用探索
19	面向海量数据传输的多路并发光盘数据交换方法	系统以多光驱并发有效提升了数据写入和读取速度，节约了光盘加载时间，将数据交换速度提升两倍，同时采用轮盘方式，降低了机械臂抓取光盘的精度要求，大幅提升了系统的硬件可靠性，便于维护降低系统运行成本。	自主研发	原始创新	科云安全隔离与信息单向导入系统	成熟应用
20	一种集中文印的用户自助交互方法	面向集中文印的用户自助交互终端以及方法，能够实现集中文印室的无人值守，可采用分布式部署支持多文印室就近文件打刻，改变原打印机加装刷卡器的哑终端模式，并支持一带多模式，有效控制使用成本；采用分布式文件服务和集中输出服务，能够完成多点部署，配合集中文印系统实现就近文件打印，避免复杂网络拓扑、物理分散情况下的不必要的网络传输。	自主研发	原始创新	科云集中文印系统	成熟应用
21	基于标签分类的数据快速检索技术	通过可扩展的数据采集架构、丰富的数据预处理措施、多维的数据检索手段和智能的行为分析等措施，实现海量数据的低成本长期存储、高效利用和便捷管理。	自主研发	原始创新	科云数据归档系统	成熟应用

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

(二) 报告期内获得的研发成果

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	6	21	284	198
实用新型专利	0	0	8	7
外观设计专利	0	0	14	13
软件著作权	27	19	336	327
其他	0	0	153	94
合计	33	40	795	639

(三) 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	89,820,537.32	88,475,240.04	1.52
资本化研发投入			
研发投入合计	89,820,537.32	88,475,240.04	1.52
研发投入总额占营业收入比例 (%)	48.38	49.74	减少 1.36 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

(四) 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	域名解析系统 DNS 产品化项目	1,310.00	650.77	650.77	针对于动态域名解析场景，丰富处置策略，提升处置自动化手段，提升域名解析系统的监控精细化程度，提升异常流量监测和处理。支持监测参数的自定义，如超时时间、健康频率、重试次数等；支持与智能解析技术和告警模块的策略联动。	完备的递归解析能力、多出口链路调度、双栈解析优化、动态识别、灵活的部署方式多业务场景支持。	智能线路、大数据支持，实时感知解析状态、智能调度、提升业务连续性。	支持网站访问服务、网络发现服务、智能设备链接、移动应用等网络基础设施建设。
2	可信身份接入网关项目	1,300.00	633.95	633.95	可信身份接入网关是一款结合零信任理念，实现可信传输加密、隐私数据保护、网络身份监管、远程监控维护等能力。保证所有接入网络的设备、用户、应用系统等的安全可信，可以有效地控制对所有目标资源的访问。	通过该系统实现业务访问控制、网络安全接入、设备管理、运行监管机制、证书及密钥管理、系统加固、设备源代码混淆和加密保护存储数据加密保护等防护功能。	动态调整访问控制规则，能够帮助企业实现及时、准确和全面的控制，从而建起真正有效的信息安全架构。	支持部署在用户侧数据中心，与中心侧可信接入控制系统配合使用，构建端到端安全隧道，实现第三方服务平台、大型企业、政府/行业主管部门的可信接入。
3	动态防御产品化项目	550.00	245.94	245.94	基于客户实际部署反馈，优化调整现有安全处理架构，保障设备在客户各种复杂业务场景中稳定运行。推进实现产品向 WAAP 转型。实现防机器人攻击动态防御系统，实现 BOT 识别与分类，支持多种 BOT 阻断行为以及 BOT 行为分析报告，支持前端信息加密混淆等防护功能。	通过机器学习学习实现 PT-WAF(正向 WAF)，实现动态安全、BOT 防御增强，通过动态封装、动态验证、动态混淆等技术实现了从用户端到服务器端的全方位防护”为 web 应用、APP 应用提供机器人攻击等自动化攻击防护。	加载 PKI 技术安全防护技术，部署简单，业务系统对接方便，防止自动化攻击手段丰富。	各领域行业 web 应用、APP 应用的安全防护。
4	后量子算法产品化升级项目	4,200.00	1,028.03	1,028.03	研究后量子算法的高安全、高性能实现。保障每个密码算法组件在软硬件实现的时候能抵御常见的攻击，如侧信道攻击、白盒攻击等；	研发量子安全的密码产品。对现有密码产品与服务中的密码算法应用场景进行全面且深入的	支持多种 NIST 后量子密码算法。支持包括与传统商用密码兼容的多种应用模式。	支持各领域业务系统商用密码安全防护支撑部署。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					在保证对应的安全等级下，研究各个算法组件高性能实现，针对不同的应用场景下，对后量子算法安全实现，如限门后量子签名算法实现。	剖析，并加以梳理分类，进而制定针对性的迁移策略。同时，选择适当的后量子算法与协议，研发后量子攻击的密码产品和系统，并确立各项参数指标，并进行性能和兼容性测试。		
5	移动安全产品升级项目	1,000.00	486.36	486.36	完善移动安全认证平台，实现移动安全认证系列产品升级改造；升级产品架构，进一步提升终端应用范围和性能，提升管理功能与易用性。增强移动安全客户端功能与安全性。	对现有的移动终端发展，升级移动端安全防护产品。	在包括鸿蒙等多终端下的算法优化，支持高效的协同签名算法及多种协同签名模式，强化终端侧性能与安全性。	各行业移动互联网和物联网终端应用场景。
6	商用密码 IsecGPT 专用大模型系统	1,200.00	398.24	398.24	建设以商用密码为核心专属大模型，满足自身网络安全和商用密码产品的智能运维、智能流量分析。	实现大模型的硬件平台层、数据平台层、模型层、服务层、接入层以及应用层多个层级实现。	支持闭源模型 API 访问，支持使用本地数据对开源模型进行微调，支持使用本地数据训练的私有小模型专有模型。	可应用于智能金融安全、智能制造安全等多个领域，提高行业安全专业化能力。
7	新兴领域研发项目	12,000.00	4,506.64	11,807.95	继续参与车联网标准规范编制，云计算加解密技术方面，基于机密计算环境的安全防护密码产品升级，基于现有信创环境下的机密计算环境，密钥生成和存储技术的研究、密码算法分布式计算和监控和审计技术的研究实现，对现有商用密码产品升级，包括提升商用密码在安全环境下的安全性和易用性。对隐私计算底层算法优化，提升性能与稳定性。继续优化配置管理，完善监控运维与日志统计。	新建基于信创 TEE TA 管理系统：实现多平台多厂商的 TA 管理下发安装和监控的平台系统。新建云计算 TEE 可信执行环境管理平台：对支持信创海光和华为平台的可信执行环境的底层平台进行统一的密钥管理和相关监控管理。	实现基于可信硬件执行环境的密钥存储与密码运算，二级密码模块能力，形成新型密码算力供给系统，实现基于 TEE 环境的云计算密钥管理系统和方案。	支持信创环境下的新技术/新架构对产品的应用需求：云架构、移动化、区块链、隐私计算、零信任等，支持信创环境下新的应用场景。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
8	科云安全隔离与信息单向导入系统	1,300.00	218.76	467.38	研制车载一体化跨网设备，按照 GJB 跨网标准，满足 ZC 环境要求，能够部署在主要装备上的，车载跨网设备；研制离线单向导入设备，并计划提交保密局进行安全测评。	完成若干新产品研制，对原有型号设备进行性能提升。	处于国内领先地位，一是单向导入的设备种类最全，二是若干导入设备性能领先，三是具备交换网关能力符合相关国家和军队标准。	在大数据背景下数据共享是刚需，因此在保密行业进行安全合规的数据交换有广阔的市场前景，包括政府机关、军队军工等。
9	科云集中文印系统	1,500.00	287.07	448.03	研制集中文印系统的运维模块，便于对外接设备的状态进行实时掌控，并进行在线调试和恢复，节省运维成本；研制基于 RFID 的涉密载体管理，作为集中文印的自然延展功能，加强对涉密文件在使用过程中的管控。	完成运维模块、基于 RFID 涉密载体管控系统的开发。	科云集中文印系统处于国内领先水平，一是入围部队国产办公项目，二是整体系统包括文印控制软件、文印交互终端、刻录打印一体机、文件自助回收柜等全套解决方案。	国际形势动荡，保密工作越发重要，如何对纸质文件、光盘等涉密载体进行全生命周期管理，是保密主管部门的强制性要求，因此在政府、军队军工有刚性需求。
10	科云数据归档系统	200.00	43.46	49.00	开发直接对接光盘库 DAMIN 接口，提升归档速率；开发存储质量自检、修复模块，提升归档数据存储质量。	归档数据读取提升速度至 400MB/S，质量自检和修复模块确保数据不丢失。	科云数据归档系统处于国内先进水平，产品提出面向对象的数据管理思路，对图文、音视频数据可以进行数据处理，便于快速检索。	在大数据时代数据呈现出爆炸式增长，大量数据要求长期保存，如医疗、公检法卷宗、档案数据等，蓝光归档阵列这种数据低价冷存的方式适合于长期保存数据。
合计	/	24,560.00	8,499.22	16,215.65	/	/	/	/

(五) 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	448	474
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	46.80	46.23
研发人员薪酬合计	7,198.38	6,545.05
研发人员平均薪酬	16.07	13.84

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	3	0.67
硕士	53	11.83
本科	359	80.14
大专及以下	33	7.36
合计	448	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	233	52.01
30岁-40岁(不含40岁)	171	38.17
40岁-50岁(不含50岁)	41	9.15
50岁-60岁(不含60岁)	3	0.67
60岁及以上	0	0.00
合计	448	100.00

(六) 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、科研先发优势

公司确立了“技术是立身之本，创新是发展之道”的发展战略，以信息安全研究院为主体进行了多方位的密码应用技术研究，持续开展基础性、前瞻性和创新性密码理论研究。

报告期内，凭借先进的科研能力，积极推进后量子密码算法研究、迁移及行业融合工作，为面对未来的后量子攻击风险提供安全保障，综合设计后量子密码的迁移规划及落地实践。牵头或参与《网络安全技术 证书应用综合服务接口规范》《信息技术 安全技术 抗抵赖》等7项国家标准编写工作，其中5项已发布。牵头或参与《区块链节点密码机技术规范》等34项行业准编写工作。

2、产品研发优势

公司坚持“前沿技术驱动创新”和“业务需求驱动创新”的双线创新机制，对信息安全行业技术的深入研究、行业发展趋势的准确把握，深刻理解客户需求，科学规划产品，通过健康的研发机制，不断推出新产品和解决方案。

公司在北京、武汉、西安设立研发中心，充分利用当地的技术优势、高校教育优势和人才优势，加强测试环节的安全攻防能力，利用数字化应用优势，实现三地研发资源优化配置，最大程度地提升公司的研发能力。公司已累计获得 327 项软件著作权书和 218 项专利授权（其中发明专利 198 项），并取得相应的商用密码产品认证证书、销售许可证、电信进网许可证等多种证书。报告期内，获得 19 项软件著作权书和 21 项发明专利授权。

报告期内，公司凭借多年的安全产品研发与项目实战经验，新增了“1+2+N”数据安全治理能力框架——数据安全治理产品系列（Dsec），该系列由“1”——数据安全态势感知平台，“2”——数据安全管控平台、数据安全流转管控平台，“N”——多个数据安全能力单元组成，配套“数据分类分级”，“数据安全评估”，“数据安全制度咨询”，“数据跨境安全评估”四大安全服务，通过敏感数据识别、协议解析、端口扫描、访问控制、数据加密、脱敏、水印等核心技术，实现数据分类分级、访问控制、风险识别、数据脱敏、数据加密、数据审计、威胁阻断、数据外发管控等功能，协助用户构建完善的数据安全治理体系。大大丰富了公司数据安全产品，为数据要素应用场景提供产品和解决方案。

公司在持续推广国产密码算法应用的同时，积极开展信息技术创新应用工作，公司的信创“鼎安系列产品”持续与国产芯片、操作系统和中间件等产品建立产品兼容性互认，与国产厂商等共同打造安全可信、合作共赢国产生态链，取得多项产品互认证书。

3、方案和交付优势

公司在全国七个大区二十七个省市设立营销和服务机构，形成了覆盖全国的服务网络。在区域横向布局销售渠道，针对典型、直销行业应用进行纵向业务营销，形成“纵横联合、上下协同”的立体化营销体系。

公司的产品方案中心由资深工程师和专家队伍组成，结合在金融、电信、交通、人社、财政、军队等行业的丰富经验，形成了针对细分区域和细分行业的解决方案，通过对客户需求的精准把握和分析，为客户提供先进、贴合应用的产品和解决方案。

公司的服务交付中心由专业化的信息安全服务人员组成，包括信息系统安全认证专家（CISSP）、信息安全注册工程师（CISP）及高级项目经理（PMP），以及由专业机构认证的软件运维（交付）技能人才等，遵循 ISO9000 质量管理、ISO20000IT 服务管理标准以及 ISO27000 信息安全管理理念的基础上，制订《技术服务标准》，为客户提供 7*24 小时的全天候安全保障、关键时段值守、应急处理等专业化安全服务，保证了客户业务系统的安全性和业务连续性。

4、客户资源优势

公司长期深耕信息安全行业，积累了大量优质客户资源，产品和服务经过了银行、运营商和军队军工等行业客户的历练，可快速、动态、深刻地把握客户对于信息化建设的技術需求，提升公司产品、解决方案及服务的竞争力，得到了金融、政府和大型企业等领域客户的一致认可，形成了长期、稳定的合作关系。

5、人才优势

公司是国内较早从事密码研究、生产和销售，公司的研发和技术人员中 50%以上人员具有 10 年以上行业经验，较深入地了解公司产品和行业态势，能研发出既符合技术发展要求又解决客户痛点的产品，并为客户提供高水平解决方案，提供专业、可靠的服务。

报告期内，公司持续招收双一流院校相关专业或信息安全专业的本科、硕士应届生，举办“青橙子”第三期培训班，为其提供信息安全理论基础、密码理论、公司和行业产品方面的系统培训，帮助新人快速走上技术、销售等关键岗位，为公司高素质人员替换提供新鲜血液。

公司建立完善的培训和考核机制，帮助员工成长。公司具有工程师级别评定机制，配合对应的薪酬和奖励制度，推动员工不断提升技术和业务能力，成为公司中坚力量。

6、管理优势

公司通过 ISO9000 质量管理体系、ISO2000、ISO27000 安全管理体系、知识产权管理体系引领公司的管理，通过科学管理体系的运行，公司整体运作水平呈现出高效运作，规范管理的优势，为公司高质量发展打下了良好的基础。

公司通过 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系，建立环境、职业健康安全管理体系作为指导方向，并作出相关管理承诺，通过对内部环境、职业健康体系进行测量和评价，形成公司总体环境绩效与职业健康安全绩效目标，并不断进行改进。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

信安世纪以密码技术为核心，网络安全技术为基础支撑，致力于解决多种网络环境中的身份安全、通信安全和数据安全等信息安全问题，为金融、政府、企业和军队军工等重要领域的核心业务系统提供安全产品和解决方案。

报告期内，公司实现营业收入 18,565.40 万元，同比增长 4.37%。其中：政府行业实现收入 5,742.78 万元，较去年同期增长 44.21%，主要是军队军工、电子政务需求增长导致；企业行业随着信息技术软件行业、医疗、运营商等客户采购需求增加，实现收入 4,586.80 万元，较去年

同期增长 22.87%；金融行业采购节奏放缓，实现收入 8,235.82 万元，较去年同期下降 18.24%。公司实现归属于母公司所有者的净利润-3,347.13 万元，较去年同期同比下降 20.44%。主要因为虽然公司在报告期内进行了人员优化，员工人数减少，但是由于离职补偿金、技术团队替换储备尚未完全消化等因素，期间费用仍小幅增长；另外，报告期收到的增值税退税额同比减少。

报告期内，公司加强科研力度，牵头或参与《网络安全技术证书应用综合服务接口规范》《信息技术 安全技术 抗抵赖》等 7 项国家标准编写工作，其中 5 项已发布。牵头或参与《区块链节点密码机技术规范》等 34 项行业标准编写工作。获得多项产品资质证书，新增获得 19 项软件著作权书和 21 项发明专利。

报告期内，公司坚持科技创新发展，持续提升技术竞争力，在商用密码领域，重点布局后量子密码技术，覆盖后量子密码理论研究、工程实现及应用技术研究，提升后量子密码算法和协议的高安全、高性能实现与应用，对现有的密码系统进行评估和分析，确定其在量子计算机攻击下的脆弱性，并设计出能够抵御量子攻击的替代方案。加强基于信创的机密计算、云计算 TEE 可信执行环境实现新一代密码算力平台，提供安全隔离区域内应用、数据和代码的全生命周期机密性、完整性保护以及密码算力的高效、安全供给。公司加速推动商用密码技术在场景应用的融合创新，积极布局商用密码为核心的专属大模型，增强商用密码产品智能化水平，完善商用密码在工业互联网、无人机、车联网、北斗等新型领域的应用落地方案。以实现公司产品 and 解决方案更专业、更智能，应用领域更加广泛。

在网络安全领域，针对信创架构特点、对信创平台进行整合和优化，提升信创网络安全产品功能和性能，增强 DNS、流量编排、动态防御、SSL 卸载能力。增强持续运营和增强漏洞攻击防护能力，在网络访问控制、数据交换协议，用户接入、跨域分布协同等技术领域持续提升，加强零信任架构下的数据安全防护，在基于零信任理念的可信身份接入、动态防御等方面持续研究，打造“端·网·云”全方位网络安全防护体系，为用户提供全生命周期的安全防护与保障。

在数据安全领域，公司凭借多年的安全产品研发与项目实战经验，新增了“1+2+N”数据安全治理能力框架——数据安全治理产品系列（Dsec），该系列由“1”——数据安全态势感知平台，“2”——数据安全管控平台、数据安全流转管控平台，“N”——多个数据安全能力单元组成，配套“数据分类分级”，“数据安全评估”，“数据安全制度咨询”，“数据跨境安全评估”四大安全服务，通过敏感数据识别、协议解析、端口扫描、数据加密、脱敏等核心技术，实现数据分类分级、访问控制、风险识别、数据脱敏、数据加密、数据审计等功能，协助用户构建完善的数据安全治理体系。

报告期内，公司持续对全系列产品的进行信创适配工作，支持各类国产硬件平台、国产操作系统、国产数据库和中间件，取得 24 份产品互认证书；实现全线产品支持多个平台信创要求。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一)核心竞争力风险

1、产品迭代无法适应市场发展需求的风险

报告期内，公司业务主要围绕网络应用安全展开，如果网络应用市场急剧变化，公司不能做出快速响应、精准把握和前瞻性判断，产品迭代升级跟不上市场的需求，公司将会受到行业内具有竞争力的企业和竞争产品的冲击，对公司持续经营能力造成不利影响。

2、核心技术人员流失及技术泄露风险

公司所处行业是知识密集型的行业，掌握核心技术并保持核心技术团队稳定是保持公司核心竞争力及未来持续发展的基础。当前市场各厂商间对于技术和人才竞争日益激烈，若公司未来无法为技术人员提供具备竞争力的薪酬水平、激励机制和发展空间将可能导致核心技术人员流失，对公司的技术研发以及生产经营造成不利影响。

(二)经营风险

受客户结构、业务特点等因素的影响，公司营业收入和利润水平存在季节性分布不均衡的特点，下半年的营业收入和利润水平占全年的比例高于上半年，但员工工资、研发费用、固定资产折旧等各项费用在年度内发生则相对均衡，公司经营业绩存在季节性波动风险。

(三)财务风险

公司营业收入具有季节性特征，销售收入集中在下半年尤其是第四季度，导致公司的营运资金周转压力加大；如果公司主要客户的财务经营状况发生重大不利变化，将进一步加大公司坏账损失的风险，进而对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。

报告期内，鉴于公司历年收购形成商誉，若未来收购标的的经营不及预期，可能会导致计提商誉减值，对公司财务状况产生不利影响。

(四)行业风险

我国网络信息安全行业多年来保持了快速增长态势，细分行业较多，未来，随着网络信息安全行业的发展，各细分领域的技术将会融合、协同，各细分市场客户的需求将会交叉、重叠，对参与者提供整体解决方案的能力提出更高的要求，各细分行业的领先者将展开直接竞争，导致竞争进一步加剧；其他行业有竞争优势的企业可能进入网络信息安全行业，进而导致行业整体竞争加剧。同时，网络信息安全行业保持快速发展基于目前国家政策、全球信息安全形势和新技术技

术发展方向，一旦外部因素发生重大变化，或者客户需求发生变化，可能导致信息安全行业发展不及预期。上述行业存在的风险可能影响公司经营业绩。

(五) 宏观环境风险

国家一直重视高新技术企业，并给予重点鼓励和扶持。公司享受的税收优惠均与公司日常经营相关，具有一定的稳定性和持续性。如果公司未来不能持续保持较强的盈利能力或者国家税收政策和相关扶持政策发生变化，则可能对公司发展产生一定的影响。

公司面向的金融、政府、大型企业客户一般采用预算制，且部分行业客户的投资来自于财政拨款，宏观经济环境如出现不景气可能影响部分行业客户的IT投资预算，进而可能对公司的业务产生不利影响。

六、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入18,565.40万元，同比增加4.37%，归属于上市公司股东净利润-3,347.13万元，同比减少20.44%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-3,461.07万元，同比减少24.94%。

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	185,653,960.67	177,878,990.87	4.37
营业成本	53,753,290.61	54,793,787.42	-1.90
销售费用	56,637,880.53	48,153,061.15	17.62
管理费用	32,742,609.15	30,998,112.21	5.63
财务费用	-419,197.63	-1,446,981.05	71.03
研发费用	89,820,537.32	88,475,221.99	1.52
经营活动产生的现金流量净额	-69,774,970.98	-54,870,864.19	-27.16
投资活动产生的现金流量净额	-7,329,313.05	24,490,025.01	-129.93
筹资活动产生的现金流量净额	-12,427,338.91	19,350,670.08	-164.22

营业收入变动原因说明:报告期内，随着军队、电子政务、信息技术软件行业、医疗、运营商等客户对安全产品的需求增加，政府和企业分别增长44.21%和22.87%。

营业成本变动原因说明:报告期内因合并报表营业成本受普世科技评估增值的影响，较去年同期减少334.75万元。

销售费用变动原因说明:2023年下半年补充应届生作为人员优化储备，报告期内逐步优化，尚未完全消除。

管理费用变动原因说明:报告期内进行了人员优化，员工人数减少，但是由于离职补偿金等因素造成了费用小幅增长。

财务费用变动原因说明:主要是公司本报告期购买存款类产品较少。

研发费用变动原因说明:本报告期内为新产品的行业专项检测投入有所增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,受客户交付节奏的影响,购买商品、接受劳务支付的现金有所增长。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资北京云集至科技有限公司 5.0902%的股权;购买理财产品金额大于赎回金额。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内公司回购股票金额 3,019.81 万元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	88,918,650.86	5.87	178,717,439.54	11.27	-50.25	报告期内公司回购股票 3,019.81 万元,购买云集至公司股权 1,100 万元。
应收款项	414,047,292.09	27.32	409,250,138.38	25.81	1.17	
存货	121,995,148.05	8.05	103,882,833.44	6.55	17.44	
合同资产	1,709,106.84	0.11	1,836,585.27	0.12	-6.94	
长期股权投资	13,030,963.71	0.86	963,577.72	0.06	1,252.35	购买云集至公司股权。
固定资产	471,606,318.16	31.12	485,005,471.14	30.59	-2.76	
使用权资产	6,503,423.61	0.43	7,520,735.25	0.47	-13.53	
短期借款	20,500,736.85	1.35			100.00	公司经营所需补充流动资金。
合同负债	39,054,934.56	2.58	28,310,935.07	1.79	37.95	公司预收合同款项较上年同期有所增加。
租赁负债	2,450,584.39	0.16	2,521,252.29	0.16	-2.80	

其他说明

无

2、境外资产情况

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	2024年6月30日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,677,595.83	1,677,595.83	其他	履约保证金
合计	1,677,595.83	1,677,595.83		

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,500,000.00	244,000,000.00	-94.88%

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	20,054,835.62	40,179.89			109,800,000.00	115,045,421.13	6.19	14,849,600.57
合计	20,054,835.62	40,179.89			109,800,000.00	115,045,421.13	6.19	14,849,600.57

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	持股比例 (%)	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
1	武汉信安珞珈科技有限公司	100	3,000.00	4,645.02	638.27	891.81	-1,191.12
2	深圳信安世纪科技有限公司	100	1,000.00	2,148.36	769.54	1,595.18	68.34
3	上海信璇信息科技有限公司	100	1,000.00	2,346.13	-232.24	1,494.52	-375.39
4	成都信安世纪科技有限公司	100	1,000.00	2,583.09	-545.03	607.05	-231.35
5	北京华耀科技有限公司	100	4,076.10	7,343.22	5,026.52	3,644.88	-333.47
6	西安灏信科技有限公司	100	1,000.00	454.45	-429.71	169.49	-638.76
7	北京普世时代科技有限公司	80	1,330.00	13,904.28	9,539.64	4,536.30	1,224.03

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《信安世纪 2023 年年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2024-025)	2024 年 5 月 18 日	审议通过以下全部议案: 《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》 《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》 《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》 《关于〈2023 年年度报告全文及摘要〉的议案》 《关于〈2023 年度利润分

				配及资本公积金转增股本预案》的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于董事 2024 年度薪酬的议案》《关于监事 2024 年度薪酬的议案》
--	--	--	--	---

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

未因环境问题受到行政处罚

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司属于软件型企业，基本无“三废”产出，日常经营中消耗的资源主要为办公用电、用水、用纸等；无噪声污染、无工艺废水，固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	无

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、公司董事、监事及高级管理人员、普世科技、普世科技董事、监事及高级管理人员、毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函, 见备注 1	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、公司董事、监事及高级管理人员、普世科技、普世科技董事、监事及高级管理人员、毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	行政处罚、诉讼、仲裁及诚信情况, 见备注 2	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、普世科技	依法设立并有效存续具备主体资格, 见备注 3	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、公司董事及高级管理人员	填补即期回报措施, 见备注 4	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司董事、监事及高级管理人员	保证《发行股份及支付现金购买资产报告书(草案)》及其摘要内容	2022年11月29日,	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			真实、准确、完整，见备注5						
	其他	公司控股股东、实际控制人、毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	保持上市公司独立性，见备注6	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人、毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	避免同业竞争，见备注7	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	避免和减少关联交易，见备注8	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	股份锁定，见备注9	2022年11月16日	是	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	业绩补偿保障措施，见备注10	2022年11月16日	是	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	资产权属清晰，见备注11	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	规范非经营性资金占用事项，见备注12	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	修改普世科技章程，见备注13	2023年3月30日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	普世纵横、普世人	不属于私募基金，见备注14	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	普世纵横、普世人	普世纵横、普世人，见备注 15	2022年11月16日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人	未实缴资本出资的承诺函，见备注 16	2022年11月29日	是	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东、缪嘉嘉	承担租赁物业瑕疵可能导致的损失，见备注 17	2023年2月3日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东	实缴出资义务，见备注 18	2023年3月15日	是	交割日前及2026年底前	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员李伟、王翊心、丁纯	见备注 19	2020年6月22日	是	自公司股票上市之日起36个月，担任公司董事、高级管理人员期间；离职后半年	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东恒信世安	见备注 20	2020年6月22日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东恒信同安、恒信庆安	见备注 21	2020年9月14日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	间接股东、监事、核心技术人员汪宗斌	见备注 22	2020年6月22日；	是	自公司股票上市之日起36个月；担任公司监事期间，离职后半年	是	不适用	不适用
	股份限售	间接股东、监事张蕪葆	见备注 23	2020年6月22日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
						个月内；担任公司监事期间，离职后半年；			
	股份限售	间接股东、核心技术人员张庆勇、胡进、刘金华、乔海权	见备注 24	2020 年 6 月 22 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内，解除限售后 4 年，离职后半年	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员李伟、王翊心、丁纯	稳定股价、回购承诺，详见备注 25	2020 年 6 月 22 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人李伟、王翊心、丁纯	避免同业竞争，详见备注 26	2020 年 6 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员李伟、王翊心、丁纯	避免和减少关联交易，详见备注 27	2020 年 6 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司控股股东、实际控制人、李伟、王翊心、丁纯	分红承诺，详见备注 28	2020 年 6 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人李伟、王翊心、丁纯	欺诈发行股份购回承诺，详见备注 29	2020 年 6 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员李伟、王翊心、丁纯	填补被摊薄即期回报措施的承诺，详见备注 30	2020 年 6 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	不向激励对象提供贷款，详见备注 31	2022 年 8 月 17 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	股权激励对象	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情况，详见备注32	2022年8月17日	否	长期	是	不适用	不适用

备注 1：提供信息真实性、准确性和完整性的承诺 公司：（1）公司已向参与发行股份购买资产的相关中介机构充分披露了发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时向前述中介机构提供相关信息。公司保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，文件上所有签字与印章均为真实，复印件均与原件一致。如因公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给公司或者投资者造成损失的，公司将依法承担个别和连带的法律责任；

（2）在参与发行股份购买资产期间，公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，及时披露有关发行股份购买资产的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

（3）公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，并承担相应的法律责任。

公司实际控制人：（1）承诺人已向公司及其聘请的相关中介机构充分披露了与发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时向公司及其聘请的相关中介机构提供相关信息。承诺人保证所提供信息及作出说明、确认的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任；

（2）如发行股份购买资产因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，承诺人不转让在公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排；

(3) 承诺人对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

公司董事、监事、高级管理人员：(1) 承诺人已向公司及其聘请的相关中介机构充分披露了与发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时向公司及其聘请的相关中介机构提供相关信息。承诺人保证所提供信息及作出说明、确认的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任；

(2) 如发行股份购买资产因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，如承诺人持有公司股份的，不转让在公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排；

(3) 承诺人对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

普世科技：(1) 普世科技已向公司、参与发行股份购买资产的相关中介机构充分披露了发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时提供相关信息。保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，文件上所有签字与印章均为真实，复印件均与原件一致。如因普世科技提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给公司或者投资者造成损失的，普世科技将依法承担个别和连带的法律责任；

(2) 在参与发行股份购买资产期间，普世科技将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时披露有关发行股份购买资产的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

(3) 普世科技保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对普世科技构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，并承担相应的法律责任。

普世科技董事、监事、高级管理人员：(1) 本人已向公司、参与发行股份购买资产的相关中介机构充分披露了与发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时提供相关信息。本人保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，文件上所有签字均为真实，复印件均与原件一致。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任；

(2) 在参与发行股份购买资产期间，本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时披露有关发行股份购买资产的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：(1) 本企业/本人已向公司、参与发行股份购买资产的相关中介机构充分披露了发行股份购买资产所需的全部信息，并承诺在发行股份购买资产期间及时提供相关信息。本企业/本人保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，文件上所有签字与印章均为真实，复印件均与原件一致。如因本企业/本人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业/本人将依法承担个别和连带的法律责任；

(2) 在参与发行股份购买资产期间，本企业/本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时披露有关发行股份购买资产的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

(3) 如发行股份购买资产因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本企业/本人承诺不转让在公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代本企业/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如本企业/本人未在两个交易日内提交锁定申请，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业/本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业/本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排；

(4) 本企业/本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对本企业/本人构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，并承担相应的法律责任。

备注 2：行政处罚、诉讼、仲裁及诚信情况承诺函 公司：(1) 除已公开披露的情形外，公司及公司董事、监事、高级管理人员最近三年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到上海证券交易所公开谴责；

(2) 公司及公司董事、监事、高级管理人员最近三年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到上海证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 公司及公司董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

公司控股股东、实际控制人：(1) 除已公开披露的情形外，本人最近三年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到证券交易所公开谴责；

(2) 本人最近三年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

公司董事、监事及高级管理人员：(1) 承诺人最近三年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到证券交易所公开谴责；

(2) 承诺人最近三年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 承诺人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

普世科技：(1) 普世科技及董事、监事、高级管理人员最近三年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到证券交易所公开谴责；

(2) 普世科技及董事、监事、高级管理人员最近三年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 普世科技及董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

普世科技董事、监事及高级管理人员：(1) 本人最近三年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到证券交易所公开谴责；

(2) 本人最近三年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：(1) 本企业/本人最近 5 年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁事项，最近一年未受到证券交易所公开谴责；

(2) 本企业/本人最近 5 年的诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形等；

(3) 本企业/本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；

备注 3：依法设立并有效存续具备主体资格的承诺函 公司：(1) 公司作为发行股份购买资产的购买方，不存在相关法律法规及公司章程规定的终止或提前清算的情形，公司设立合法有效并具备发行股份购买资产的主体资格；

(2) 公司符合上市公司发行股票的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得发行股票的情形。

普世科技：成立于 2012 年 2 月 6 日，目前持有北京市海淀区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 911101085906909526 的《营业执照》，不存在相关法律法规或公司章程规定的终止或提前清算的情形，普世科技设立合法有效并具备参与发行股份购买资产的主体资格。

备注 4：填补即期回报措施的承诺函 上市公司：(1) 加快对标的资产整合，提高公司持续经营能力通过发行股份购买资产，将整合普世科技跨网隔离交换、终端安全管控、数据安全归档等信息安全产品及相关技术服务，进一步丰富信息安全业务的产品序列，扩大产品的行业覆盖范围，释放产业协同效应，强化公司整体的服务能力，进一步提升行业竞争地位。发行股份购买资产后，将加强对普世科技的经营管理，进一步发挥普世科技与公司现有主营业务的协同作用，提高经营效率，提升公司的持续经营能力。(2) 优化公司治理结构，提升公司运营效率 发行股份购买资产完成后，公司将进一步优化治理结构、加强内部控制，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法权益，为公司的持续稳定发展提供科学有效的治理结构和制度保障。同时，公司将进一步加强企业经营管理，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率。(3) 完善利润分配政策，强化投资者回报机制 公司现行《公司章程》中已对利润分配政策进行了明确规定，充分考虑了对投资者的回报，每年按当年实现的可供分配利润的一定比例向股东分配股利。未来公司将按照证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际经营状况和公司章程的规定，严格执行现行分红政策，在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红，提升股东回报水平。

公司控股股东、实际控制人：(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；(2) 自本承诺出具日至公司本次发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委

委员会等证券监管机构的该等规定时，公司承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。（3）作为填补即期回报措施相关责任主体，承诺人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人采取相关管理措施或作出相关处罚；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

公司董事、高级管理人员：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司未来实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至上市公司本次发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补即期回报措施相关责任主体之一，本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关管理措施或作出相关处罚；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 5：《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》及其摘要内容真实、准确、完整的承诺函 公司：（1）公司保证《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》内容的真实、准确、完整，对《草案》的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。（2）《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》所述事项并不代表中国证监会、上海证券交易所对于发行股份购买资产相关事项的实质性判断、确认或批准。《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》所述发行股份购买资产事项的生效和完成尚待取得中国证监会的核准或注册。

（3）本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事、监事及高级管理人员：（1）公司董事/监事/高级管理人员保证《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》内容的真实、准确、完整，对《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

（2）《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》所述事项并不代表中国证监会、上海证券交易所对于发行股份购买资产相关事项的实质性判断、确认或批准。《发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）》所述发行股份购买资产事项的生效和完成尚待取得中国证监会的核准或注册。

（3）公司董事/监事/高级管理人员保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对公司董事/监事/高级管理人员构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，并承担相应的法律责任。

备注 6：保持公司独立性：公司控股股东、实际控制人：（1）在发行股份购买资产完成后，承诺人将严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规章及上市公司章程等的相关规定，与其他股东平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东、实际控制人地位谋取不当利益，保证公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与承诺人控制的其他企业完全分开，保持公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立；

（2）如出现因承诺人违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，承诺人将依法承担相应的赔偿责任。

毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：在发行股份购买资产完成后，承诺人将继续按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。

备注 7：避免同业竞争的承诺函 毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：在持有公司股票期间，本人及本人控制的企业及本人近亲属拥有实际控制权的企业/本企业及本企业控制的企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营等）直接或者间接从事对上市公司（包含上市公司子公司，下同）的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动，如违反上述承诺，本人及本人控制的企业及本人近亲属拥有实际控制权的企业/本企业及本企业控制的企业将无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的价格，在适当时机将该等业务注入公司，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此公司造成的损失。

备注 8：关联交易的承诺函：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：在持有公司股票期间，本企业/本人将尽量避免、减少与公司（包含上市公司子公司，下同）发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本企业/本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及内部章程制度的相关规定履行关联交易决策程序，遵循公平、公正、公开的市场原则，确保交易价格公允，并予以充分、及时地披露。

截至本承诺函出具之日，本企业/本人与公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等之间不存在关联关系；本企业/本人不存在向公司推荐董事、高级管理人员的情况。

备注 9：股份锁定的承诺函：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：（1）本人/本企业因本次收购取得的上市公司的股份在同时满足下列条件时解除限售：1）法定锁定期届满；2）公司委托的审计机构在业绩承诺补偿期满后就普世科技出具《专项审核报告》《减值测试专项报告》；3）业绩承诺方履行完毕相关利润补偿义务（如有）。

（2）在上述锁定期内，本人/本企业因上市公司实施送红股、转增股本等原因而增持的公司股份，亦遵守上述锁定期限的约定；

（3）若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，本人/本企业将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，前述锁定期届满后按照相关监管机构的有关规定执行。

备注 10：业绩补偿保障措施承诺函：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：本企业/本人通过发行股份购买资产获得的公司股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃避补偿义务。如未来质押通过发行股份购买资产获得的股份时，将书面告知质权人，根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务的情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。

备注 11：资产权属清晰的承诺函：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：（1）本企业/本人所持有普世科技的股权系真实、合法、有效持有，不存在出资不实情况，不存在委托持股、信托持股等安排，不存在任何权属纠纷或潜在纠纷，不存在其他设定质押或第三方权利、权利限制、被查封或被冻结的情形，不存在任何涉及诉讼、仲裁、行政处罚及执行案件等权属限制或权属瑕疵情形，不存在可能影响普世科技合法存续的情况。如因前述情形影响发行股份购买资产或影响交易进程，则相关主体应承担由此导致的任何责任，并对包括上市公司在内的其他方因此产生的一切损失进行充分赔偿；

(2) 本企业/本人持有普世科技的股权权属清晰，不存在任何可能导致上述股份被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或者潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或者司法程序；

(3) 本企业/本人保证上述内容均为真实、准确、完整。如因上述内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业/本人将依法承担赔偿责任。

备注 12：规范非经营性资金占用事项：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：（1）截至本承诺签署之日，本企业/本人及关联方不存在违规占用普世科技及其子公司资金的情况，不存在对普世科技及其子公司非经营性资金占用的情况。

(2) 发行股份购买资产完成后，本企业/本人及关联方将继续规范非经营性资金占用事项，未来不以任何形式非经营性占用普世科技及其子公司资金。

(3) 如违反上述承诺，本企业/本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失；

备注 13：修改普世科技章程的承诺函：毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：（1）发行股份购买资产完成后，普世科技需召开股东会，审议修改普世科技章程，并在普世科技章程中明确股东表决权按照认缴比例行使，本人/本企业应当在审议修改普世科技章程的过程中投赞成票；

(2) 如违反上述承诺，本人/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。

备注 14：不属于私募投资基金的说明 普世纵横、普世人：本企业不存在以非公开方式向特定对象募集资金及由特定管理人决策和管理的情形，也从未为投资及经营活动设立私募投资基金，本企业资产未委托私募基金管理人进行管理，不存在支付私募基金管理费的情况，亦未受托管理任何私募投资基金，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募投资基金管理人或私募投资基金，无需向中国证券投资基金业协会履行有关私募投资基金管理人或私募投资基金的登记备案程序。

备注 15：有效存续并具备主体资格 普世纵横、普世人：（1）本企业作为发行股份购买资产的交易对方，不存在依据相关法律、法规及公司章程或合伙协议规定的终止、提前清算等情形，本企业设立合法有效并具备实施发行股份购买资产的主体资格；

(2) 本企业符合作为公司发行股票的发行对象条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司发行股票发行对象的情形。

备注 16：未实缴资本出资的承诺函 毛捍东、普世纵横、普世人：若普世科技在发行股份购买资产的业绩承诺期内发生公司破产的情形时，本人/本企业将及时补足对普世科技尚未实缴的注册资本。

备注 17：承担租赁物业瑕疵可能导致的损失的承诺函 毛捍东、缪嘉嘉：如因有权部门要求或决定，普世科技及/或子公司因未办理租赁备案登记程序导致普世科技及子公司使用租赁房产存在障碍，并因此而遭受损失的，或因此受到建设（房地产）部门处罚的，承诺人将足额缴纳或补偿普世科技因此发生的支出或所受损失。

备注 18：实缴出资义务 毛捍东：截至本承诺出具日，普世科技股东对普世科技尚未实缴到位出资合计 950 万元。该等认缴未实缴出资由本人在《发行股份及支付现金购买资产的协议》约定的期限内分阶段缴纳，其中本人将于发行股份购买资产交割日前以货币资金缴纳出资 200 万元，剩余未实缴出资在《发行股份及支付现金购买资产的协议》约定的期限内缴纳完毕。上述实缴出资义务不因发行股份购买资产而发生转让。如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。

备注 19：（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

（2）上述承诺期限届满后，本人在公司担任董事及/或高级管理人员期间，或本人于任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内：每年转让持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，所持股份总数不超过 1,000 股的除外；离职后半年内，不转让或减持所持有的公司股份；在卖出后六个月再行买入公司股份，或买入后六个月内再行卖出公司股份的，则所得收益归公司所有。

（3）若公司上市后六个月内如股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，本人所持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。

(4) 于锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，本人可进行减持：①锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；③不存在法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则规定的禁止本人减持的情形。

(5) 本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价，并通过公司在减持前三个交易日或相关法律法规规定的期限内予以公告，且按照上海证券交易所的规则及时、真实、准确、完整地履行信息披露义务。

(6) 如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

(7) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

(8) 若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 20：(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 公司上市后六个月内如股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，本企业所持有公司股票的锁定期自动延长六个月。

(3) 于锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，本企业可进行减持：①锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经全额承担赔偿责任；③不存在法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则规定的禁止本人减持的情形。

(4) 本人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司股票的发行价，并通过公司在减持前三个交易日或相关法律法规规定的期限内予以公告，且按照上海证券交易所的规则及时、真实、准确、完整地履行信息披露义务。

股份锁定期届满后两年内，若减持公司上市时所持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

(5) 如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

(6) 本企业所持公司股份锁定期届满后，本企业减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

(7) 若不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本企业未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 21：(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 本企业所持公司股份锁定期届满后，本企业减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

(3) 若不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本企业未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 22：(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人通过天津恒信翔安商务信息咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒信翔安”）间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 上述承诺期限届满后，本人在公司担任监事及/或核心技术人员期间，或本人于监事任期届满前离职的，在本人就任监事时确定的任期内和监事任期届满后六个月内每年转让持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，所持股份总数不超过 1,000 股的除外；离职后半年内，不转让或减持所持有的公司股份。在卖出后六个月再行买入公司股份，或买入后六个月内再行卖出公司股份的，则所得收益归公司所有。

(3) 公司上市后六个月内如股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，则本人通过恒信翔安持有的公司股票的锁定期自动延长六个月。股份锁定期届满后两年内，若本人减持公司上市时通过恒信翔安持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

(4) 如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

(5) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

(6) 若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收入将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 23：(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人通过北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人通过天津恒信翔安商务信息咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒信翔安”）间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(3) 上述承诺期限届满后，本人在公司担任监事期间，或本人于任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，所持股份总数不超过 1,000 股的除外；离职后半年内，不转让或减持所持有的公司股份。在卖出后六个月再行买入公司股份，或买入后六个月内再行卖出公司股份的，则所得收益归公司所有。

(4) 公司上市后六个月内如股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，则本人通过恒信翔安持有的公司股票的锁定期自动延长六个月。股份锁定期届满后两年内，若本人减持公司上市时通过恒信翔安持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

(5) 如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

(6) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

(7) 若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 24：(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人通过恒信翔安间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 上述承诺期限届满之日起四年内，本人每年转让的本人间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。本人离职后六个月内，不转让或减持本人所持有的公司股份。

公司上市后六个月内如股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，则本人间接持有的公司股票的锁定期自动延长六个月。股份锁定期届满后两年内，若本人减持公司上市时间间接持有的公司股份，减持价格不低于发行价。

如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。

本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则的规定。

若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票的收益将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起十个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。

备注 25：发行人上市后三年内，如非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续二十个交易日的收盘价（如公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整）均低于公司最近一年经审计的每股净资产。启动股价稳定措施，采取措施顺序为公司回购股票、公司控股股东、实际控制人增持公司股票、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。如公司股票连续三个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，可以停止实施稳定股价措施。在每一个自然年度，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。

备注 26：（1）本人确认，截至本函出具日，除发行人及其下属企业外，本人不存在其他控制的与发行人构成或可能构成直接或间接竞争关系的企业。

（2）本人承诺未来将不会以任何形式参与或从事与发行人及其下属企业构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动，包括但不限于设立、投资、收购、兼并与发行人及其下属企业的主营业务相同或类似的企业。

（3）本人将对自身及未来可能控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本人及本人控制的其他企业的产品或业务与发行人及其下属企业的业务或活动出现相同或类似的情况，本人承诺将采取以下措施解决：

1）本人及本人控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会与发行人及其下属企业的业务或活动可能构成同业竞争的，本人及本人控制的其他企业将立即通知发行人，并将该等商业机会无条件让与发行人或其下属企业；

2）如本人及本人控制的其他企业与发行人及其下属企业因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑发行人及其下属企业的利益；

3）发行人认为必要时，本人及本人控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；

4）发行人在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本人及本人控制的其他企业持有的有关资产和业务；

5) 有利于避免同业竞争的其他措施。

(4) 如因本人违反上述承诺而给发行人及其他股东造成损失的，本人自愿承担由此对发行人及其他股东造成的一切损失。

(5) 本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：（1）本人不再作为发行人的控股股东及/或实际控制人；（2）发行人终止在中国境内证券交易所上市。

备注 27：（1）不以向发行人拆借、占用资金或采取由发行人代垫款项、代偿债务等任何方式侵占发行人资金或挪用、侵占发行人资产或其他资源；不要求发行人及其下属企业违法违规提供担保。

（2）对于本人及关联方（包括但不限于本人直接或间接控制的法人及其他组织，本人关系密切的家庭成员，本人担任董事、高级管理人员的除发行人及其下属公司以外的法人及其他组织等）将来与发行人（包括发行人未来的下属企业，下同）发生的关联交易，本人将尽可能地避免或减少；对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，将由发行人与独立第三方进行。

（3）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，并按照有关法律法规、规则以及发行人当时有效的《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续，切实保护发行人及其他股东的利益。

（4）本人保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益，如有违反上述承诺而损害发行人及其他股东合法权益的，本人自愿承担由此对发行人造成的一切损失。

（5）本承诺函在以下情形发生时（以较早为准）终止法律效力：1) 本人不再作为发行人控股股东、实际控制人，或不再担任发行人董事、监事、高级管理人员；2) 发行人终止在中国境内证券交易所上市。

备注 28：（1）本人将依法履行职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。

（2）本人拟采取的措施包括但不限于：

- 1) 在审议公司利润分配预案的董事会、股东大会上，对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；
- 2) 在公司董事会、股东大会审议通过有关利润分配方案后，严格予以执行。

备注 29：（1）保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 30：（1）公司承诺：1) 本次发行上市后公司将严格遵守并执行前述相关措施；2) 公司将制定持续稳定的现金分红方案，在符合《公司法》等法律法规和《公司章程（草案）》规定的情况下，实现每年现金分红水平不低于《公司未来三年分红回报规划》中规定的以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10% 的标准；3) 倘若公司未执行本承诺，则公司应遵照签署的《关于履行公开承诺的约束措施的承诺》之要求承担相应责任并采取相关后续措施。

（2）公司控股股东、实际控制人承诺：1) 本人将促使公司严格遵守并执行前述相关措施；2) 本人将促使公司制定持续稳定的现金分红方案，在符合《公司法》等法律法规和《公司章程（草案）》的规定的情况下，实现每年现金分红水平不低于《公司未来三年分红回报规划》中规定的以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10% 的标准，本人将促使公司制定符合上述承诺的现金分红方案，并将在股东大会表决相关议案时投赞成票；3) 倘若本人未执行本承诺，则本人应遵照签署的《关于履行公开承诺的约束措施的承诺》之要求承担相应责任并采取相关后续措施。

（3）公司董事、高级管理人员承诺：1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5) 未来拟实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6) 倘若本人未执行本承诺，则本人应遵照签署的《关于履行公开承诺的约束措施的承诺》之要求承担相应责任并采取相关后续措施。

备注 31：公司：不存在为激励对象依 2022 年限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款、贷款担保或任何其他财务资助的计划或安排。

备注 32：激励对象：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，导致不符合权益授予或者归属安排的，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，将由参与本激励计划所获得的全部利益返还公司。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年4月15日	62,349.03	56,176.25	56,176.25		56,497.80		100.57		2,855.93	5.08	0
合计	/	62,349.03	56,176.25	56,176.25	/	56,497.80		/	/	2,855.93	/	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	信息安全系列产品升级项目	研发	是	否	24,027.44		24,111.97	100.35	2023/6/30	是	是	不适用	1127.30	ZL202311094 251.6 ZL202310286 240.1 ZL202311571 7016	否	不适用
首次公开发行股票	新一代安全产品研发项目	研发	是	否	9,984.53		10,340.62	103.57	2023/6/30	是	是	不适用	308.83	ZL202110470 588.7 ZL202110437 436.7 ZL202111334 558.X ZL202110071 877.X ZL202310430 162.8 ZL202110670 165.X ZL202210311 559.0 ZL202110222 820.5	否	不适用

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
														CN202210095 277.1 ZL202210068 476.3 ZL202210459 494.4 ZL202211353 613.4 ZL202211479 792.6 ZL202211479 292.2		
首次公开发行股票	面向新兴领域的技术研发项目	研发	是	否	10,328.78	2,855.93	10,157.24	98.34	2024/6/30	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开	综合运营	研发	是	否	11,835.50		11,887.97	100.44	2022/4/15	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行股票	服务中心建设项目															
合计	/	/	/	/	56,176.25	2,855.93	56,497.80	/	/	/	/	/	1,436.13	/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月17日	9,000	2023年4月17日	2024年4月16日	0.00	否
2024年4月25日	3,300	2024年4月25日	2024年6月27日	0.00	否

其他说明

无

4、 其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	120,779,932	56.18	0	0	0	-110,899,484	-110,899,484	9,880,448	4.60
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	120,779,932	56.18	0	0	0	-110,899,484	-110,899,484	9,880,448	4.60
其中：境内非国有法人持股	22,054,987	10.26	0	0	0	-21,531,164	-21,531,164	523,823	0.25
境内自然人持股	98,724,945	45.92	0	0	0	-89,368,320	-89,368,320	9,356,625	4.35
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、无限售条件流通股份	94,225,079	43.82	0	0	0	110,899,484	110,899,484	205,124,563	95.40
1、人民币普通股	94,225,079	43.82	0	0	0	110,899,484	110,899,484	205,124,563	95.40
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	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	215,005,011	100.00	0	0	0	0	0	215,005,011	100.00

股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年4月22日起，李伟、丁纯、王翊心、恒信世安、恒信同安、恒信庆安公司持有的110,899,484股限售股上市流通。

2、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

3、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

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李伟	51,255,360	51,255,360	0	0	首发前股份	2024年4月22日
王翊心	19,056,480	19,056,480	0	0	首发前股份	2024年4月22日
丁纯	19,056,480	19,056,480	0	0	首发前股份	2024年4月22日
天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13,142,400	13,142,400	0	0	首发前股份	2024年4月22日
北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	5,190,548	5,190,548	0	0	首发前股份	2024年4月22日
北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,198,216	3,198,216	0	0	首发前股份	2024年4月22日
合计	110,899,484	110,899,484	0	0	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数（户）	9,300
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例（%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
李伟	0	51,255,360	23.84	0	0	无	0	境内 自然 人
王翊心	0	19,056,480	8.86	0	0	无	0	境内 自然 人
丁纯	0	19,056,480	8.86	0	0	无	0	境内 自然 人
天津恒 信世安 企业管 理咨询 合伙企 业（有 限合 伙）	0	13,142,400	6.11	0	0	无	0	其他
毛捍东	0	7,233,016	3.36	7,233,016	7,233,016	无	0	境内 自然 人
杭州维 思捷鼎 股权投 资合伙 企业 （有限 合伙）	0	5,884,242	2.74	0	0	无	0	其他
财通创 新投资 有限公 司	0	3,076,574	1.43	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
缪嘉嘉	0	2,123,609	0.99	2,123,609	2,123,609	无	0	境内 自然 人

北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	-3,075,140	2,115,408	0.98	0	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司—信澳核心科技混合型证券投资基金	-2,591,398	1,791,488	0.83	0	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
李伟	51,255,360	人民币普通股	51,255,360					
王翊心	19,056,480	人民币普通股	19,056,480					
丁纯	19,056,480	人民币普通股	19,056,480					
天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13,142,400	人民币普通股	13,142,400					
杭州维思捷鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	5,884,242	人民币普通股	5,884,242					
财通创新投资有限公司	3,076,574	人民币普通股	3,076,574					
北京信安世纪科技股份有限公司回购专用证券账户	2,195,000	人民币普通股	2,195,000					
北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	2,115,408	人民币普通股	2,115,408					
交通银行股份有限公司—信澳核心科技混合型证券投资基金	1,791,488	人民币普通股	1,791,488					
北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,214,253	人民币普通股	1,214,253					
前十名股东中回购专户情况说明	回购专户不纳入前十名股东列示，报告期末，北京信安世纪科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股数为2,195,000股，占公司总股比1.02%。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	李伟、丁纯、王翊心为一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	毛捍东	7,233,016	2026-6-20	0	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）
2	缪嘉嘉	2,123,609	2026-6-20	0	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）
3	北京普世纵横企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	284,243	2026-6-20	0	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）
4	北京普世人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	239,580	2026-6-20	0	业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）
上述股东关联关系或一致行动的说明		无。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李伟	董事长、总经理	34,632,000	34,632,000	0	
王翊心	董事、副总经理	12,876,000	12,876,000	0	
丁纯	董事、董事会秘书、财务总监	12,876,000	12,876,000	0	
张庆勇	董事、核心技术人员、高级副总裁	17,760	17,760	0	
胡进	核心技术人员、副总裁、商用密码研发中心总经理	16,017	0	-16,017	二级市场卖出

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

适用 不适用

3、第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：北京信安世纪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		88,918,650.86	178,717,439.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		14,849,600.57	20,054,835.62
衍生金融资产			
应收票据		1,843,147.24	1,239,270.79
应收账款		414,047,292.09	409,250,138.38
应收款项融资			
预付款项		8,103,029.33	15,966,260.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,465,857.72	5,773,191.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		121,995,148.05	103,882,833.44
其中：数据资源			
合同资产		1,709,106.84	1,836,585.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,877,080.29	15,908,119.04
流动资产合计		673,808,912.99	752,628,674.32
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		13,030,963.71	963,577.72
其他权益工具投资		1,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		471,606,318.16	485,005,471.14

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,503,423.61	7,520,735.25
无形资产		27,819,008.26	30,209,181.17
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		272,885,393.20	272,885,393.20
长期待摊费用		2,112,536.92	2,467,959.24
递延所得税资产		41,753,990.99	28,391,959.46
其他非流动资产		4,374,275.51	3,974,324.80
非流动资产合计		841,585,910.36	832,918,601.98
资产总计		1,515,394,823.35	1,585,547,276.30
流动负债：			
短期借款		20,500,736.85	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		44,281,931.71	66,305,309.97
预收款项			
合同负债		39,054,934.56	28,310,935.07
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		39,757,254.91	49,833,947.24
应交税费		13,599,633.33	22,677,604.87
其他应付款		8,187,156.49	4,150,916.35
其中：应付利息			
应付股利		6,384,300.33	
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		3,872,453.12	4,438,358.12
其他流动负债		350,096.27	141,482.90
流动负债合计		169,604,197.24	175,858,554.52
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		2,450,584.39	2,521,252.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		2,776,961.66	2,944,581.17
递延所得税负债		3,329,262.98	3,636,460.03
其他非流动负债		3,115,222.06	3,136,262.80
非流动负债合计		11,672,031.09	12,238,556.29
负债合计		181,276,228.33	188,097,110.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		215,005,011.00	215,005,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		762,904,766.10	758,695,641.66
减：库存股		30,198,114.97	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,949,929.55	61,949,929.55
一般风险准备			
未分配利润		303,204,941.29	343,060,533.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,312,866,532.97	1,378,711,115.63
少数股东权益		21,252,062.05	18,739,049.86
所有者权益（或股东权益）合计		1,334,118,595.02	1,397,450,165.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,515,394,823.35	1,585,547,276.30

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李狮

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：北京信安世纪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		62,550,467.72	137,473,919.36
交易性金融资产		14,849,600.57	20,054,835.62
衍生金融资产			
应收票据		1,030,342.47	359,752.49
应收账款		307,686,486.66	313,365,468.78
应收款项融资			
预付款项		5,697,231.58	879,620.32
其他应收款		29,137,565.56	7,979,076.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		93,876,612.71	83,292,061.11
其中：数据资源			
合同资产		284,032.81	482,876.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		7,171,023.73	7,497,084.20
流动资产合计		522,283,363.81	571,384,694.37
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		479,185,748.65	464,456,645.73
其他权益工具投资		1,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		463,156,512.57	476,253,812.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,928,200.41	2,820,164.60
无形资产		6,478,000.67	6,941,490.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		1,197,058.06	1,197,058.06
长期待摊费用		1,447,366.72	1,705,805.26
递延所得税资产		36,542,207.99	24,355,140.38
其他非流动资产		2,579,400.22	2,572,312.79
非流动资产合计		994,014,495.29	981,802,429.95
资产总计		1,516,297,859.10	1,553,187,124.32
流动负债：			
短期借款		20,500,736.85	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		83,848,718.28	98,076,733.54
预收款项			
合同负债		7,717,216.79	7,322,212.38
应付职工薪酬		13,087,331.57	12,758,233.37
应交税费		12,144,818.39	12,216,256.85
其他应付款		13,169,139.97	7,336,187.00
其中：应付利息			
应付股利		6,384,300.33	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,725,642.74	1,726,336.56
其他流动负债		348,398.16	24,701.54
流动负债合计		152,542,002.75	139,460,661.24
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			872,450.04

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,616,961.66	2,944,581.17
递延所得税负债			
其他非流动负债		2,102,688.15	2,931,179.84
非流动负债合计		4,719,649.81	6,748,211.05
负债合计		157,261,652.56	146,208,872.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		215,005,011.00	215,005,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		813,533,168.20	809,324,043.76
减：库存股		30,198,114.97	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,949,929.55	61,949,929.55
未分配利润		298,746,212.76	320,699,267.72
所有者权益（或股东权益）合计		1,359,036,206.54	1,406,978,252.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,516,297,859.10	1,553,187,124.32

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		185,653,960.67	177,878,990.87
其中：营业收入		185,653,960.67	177,878,990.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		235,796,437.08	224,151,789.35
其中：营业成本		53,753,290.61	54,793,787.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,261,317.10	3,178,587.63
销售费用		56,637,880.53	48,153,061.15
管理费用		32,742,609.15	30,998,112.21
研发费用		89,820,537.32	88,475,221.99

财务费用		-419,197.63	-1,446,981.05
其中：利息费用		140,099.91	338,514.57
利息收入		690,425.92	1,343,726.42
加：其他收益		9,418,827.58	13,235,371.37
投资收益（损失以“-”号填列）		-74,917.06	-201,443.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		40,179.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		726,426.75	-1,782,583.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,864,072.84	-1,371,488.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,102.51	4,515.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-41,894,929.58	-36,388,426.92
加：营业外收入		27,183.62	22,552.24
减：营业外支出		70,591.10	367,205.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-41,938,337.06	-36,733,080.60
减：所得税费用		-10,980,057.45	-9,840,789.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,958,279.61	-26,892,291.17
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,958,279.61	-26,892,291.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-33,471,291.80	-27,790,705.30
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,513,012.19	898,414.13
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
（二）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		-30,958,279.61	-26,892,291.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-33,471,291.80	-27,790,705.30
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,513,012.19	898,414.13
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.1559	-0.2016
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.1559	-0.2015

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入		113,636,632.10	134,082,580.34
减：营业成本		32,478,888.56	40,770,852.58
税金及附加		2,447,124.40	2,895,060.34
销售费用		26,200,987.25	22,016,237.10
管理费用		20,160,488.03	21,589,024.09
研发费用		63,620,215.54	72,443,914.60
财务费用		-232,785.49	-1,052,432.68
其中：利息费用		47,629.17	253,368.39
利息收入		548,881.31	1,295,156.13
加：其他收益		4,436,485.37	10,472,841.37
投资收益（损失以“-”号填列）		-88,269.91	-221,979.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		40,179.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		858,537.21	5,448.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,982,470.40	-1,087,693.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,773,824.03	-15,411,458.87
加：营业外收入		18,001.80	1.62
减：营业外支出		0.01	71,355.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,755,822.24	-15,482,812.26
减：所得税费用		-12,187,067.61	-7,535,197.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,568,754.63	-7,947,614.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,568,754.63	-7,947,614.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-15,568,754.63	-7,947,614.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		213,076,668.56	187,202,389.64
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		8,394,397.65	12,900,040.48
收到其他与经营活动有关的现金		4,752,139.10	8,580,509.02
经营活动现金流入小计		226,223,205.31	208,682,939.14
购买商品、接受劳务支付的现金		69,908,164.66	52,884,300.48
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			
支付给职工及为职工支付的现金		161,750,777.04	150,470,949.39
支付的各项税费		32,178,772.97	29,468,955.02
支付其他与经营活动有关的现金		32,160,461.62	30,729,598.44
经营活动现金流出小计		295,998,176.29	263,553,803.33
经营活动产生的现金流量净额		-69,774,970.98	-54,870,864.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		185,045,431.13	69,100,000.00
取得投资收益收到的现金		358,813.07	344,617.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			7,087,321.91
投资活动现金流入小计		185,404,244.20	76,531,939.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		432,657.25	5,861,914.82
投资支付的现金		192,300,900.00	43,000,000.00
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			3,180,000.00
投资活动现金流出小计		192,733,557.25	52,041,914.82
投资活动产生的现金流量净额		-7,329,313.05	24,490,025.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,500,736.85	25,691,171.29
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,500,736.85	25,691,171.29
偿还债务支付的现金			4,187,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			12,143.46
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		32,928,075.76	2,140,957.75
筹资活动现金流出小计		32,928,075.76	6,340,501.21
筹资活动产生的现金流量净额		-12,427,338.91	19,350,670.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,251.64	13,289.68
五、现金及现金等价物净增加额		-89,529,371.30	-11,016,879.42
加：期初现金及现金等价物余额		176,847,748.83	180,565,137.08
六、期末现金及现金等价物余额		87,318,377.53	169,548,257.66

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		133,173,947.09	148,313,032.16
收到的税费返还		3,924,492.17	10,216,309.39
收到其他与经营活动有关的现金		2,065,510.62	98,751,172.45
经营活动现金流入小计		139,163,949.88	257,280,514.00
购买商品、接受劳务支付的现金		66,897,109.92	93,781,991.29
支付给职工及为职工支付的现金		57,832,888.58	60,244,316.79
支付的各项税费		9,762,088.37	16,077,691.27
支付其他与经营活动有关的现金		41,007,064.75	110,667,181.71
经营活动现金流出小计		175,499,151.62	280,771,181.06
经营活动产生的现金流量净额		-36,335,201.74	-23,490,667.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		175,045,431.13	57,000,000.00
取得投资收益收到的现金		349,153.33	315,709.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		175,394,584.46	57,315,709.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		156,300.00	5,752,294.82
投资支付的现金		182,300,900.00	41,999,987.60
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			3,180,000.00
投资活动现金流出小计		182,457,200.00	50,932,282.42
投资活动产生的现金流量净额		-7,062,615.54	6,383,427.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			300,000.00
偿还债务支付的现金			4,187,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			12,143.46
支付其他与筹资活动有关的现金		31,248,681.85	827,535.00
筹资活动现金流出小计		31,248,681.85	5,027,078.46
筹资活动产生的现金流量净额		-31,248,681.85	-4,727,078.46
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		-74,646,499.13	-21,834,318.34
加：期初现金及现金等价物余额		135,612,209.48	157,893,508.77
六、期末现金及现金等价物余额		60,965,710.35	136,059,190.43

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	215,005,011.00				758,695,641.66			61,949,929.55		343,060,533.42		1,378,711,115.63	18,739,049.86	1,397,450,165.49	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	215,005,011.00				758,695,641.66			61,949,929.55		343,060,533.42		1,378,711,115.63	18,739,049.86	1,397,450,165.49	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,209,124.44	30,198,114.97				-39,855,592.13		-65,844,582.66	2,513,012.19	-63,331,570.47	
(一)综合收益总额										-33,471,291.80		-33,471,291.80	2,513,012.19	-30,958,279.61	
(二)所有者投入和减少资本					4,209,124.44	30,198,114.97						-25,988,990.53		-25,988,990.53	
1.所有者投入的普通股						30,198,114.97						-30,198,114.97		-30,198,114.97	
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有					4,209,124.44							4,209,124.44		4,209,124.44	

2024 年半年度报告

者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-6,384,300.33		-6,384,300.33		-6,384,300.33
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-6,384,300.33		-6,384,300.33		-6,384,300.33
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	215,005,011.00				762,904,766.10	30,198,114.97			61,949,929.55	303,204,941.29		1,312,866,532.97	21,252,062.05	1,334,118,595.02

2024 年半年度报告

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	137,829,078.00				568,460,446.50				61,949,929.55		384,582,202.27		1,152,821,656.32		1,152,821,656.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	137,829,078.00				568,460,446.50				61,949,929.55		384,582,202.27		1,152,821,656.32		1,152,821,656.32
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	6,675,978.00				244,000,426.85						-80,535,050.74		170,141,354.11	14,121,438.31	184,262,792.43
(一) 综合收益总额											-27,790,705.30		-27,790,705.30	898,414.13	-26,892,291.17
(二) 所有者投入和减少资本	6,675,978.00				244,000,426.85								250,676,404.85		250,676,404.85
1. 所有者投入的普通股	6,675,978.00				231,710,826.85								238,386,804.85		238,386,804.85
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					12,289,600								12,289,600		12,289,600
4. 其他															
(三) 利润分配											-52,744,345.44		-52,744,345.44		-52,744,345.44
1. 提取盈余公积															

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	215,005,011.00				809,324,043.76				61,949,929.55	320,699,267.72	1,406,978,252.03
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	215,005,011.00				809,324,043.76				61,949,929.55	320,699,267.72	1,406,978,252.03
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					4,209,124.44	30,198,114.97				-21,953,054.96	-47,942,045.49
(一) 综合收益总额										-15,568,754.63	-15,568,754.63
(二) 所有者投入和减少资本					4,209,124.44	30,198,114.97					-25,988,990.53
1. 所有者投入的普通股						30,198,114.97					-30,198,114.97
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					4,209,124.44						4,209,124.44
4. 其他											
(三) 利润分配										-6,384,300.33	-6,384,300.33
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-6,384,300.33	-6,384,300.33
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											

2024 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	215,005,011.00				813,533,168.20	30,198,114.97		61,949,929.55	298,746,212.76	1,359,036,206.54

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	137,829,078.00				625,253,060.21				61,949,929.55	382,788,158.87	1,207,820,226.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	137,829,078.00				625,253,060.21				61,949,929.55	382,788,158.87	1,207,820,226.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,675,978.00				238,377,138.65					-61,232,984.99	183,820,131.66
（一）综合收益总额										-7,947,614.36	-7,947,614.36
（二）所有者投入和减少资本	6,675,978.00				244,613,634.40						251,289,612.40
1. 所有者投入的普通股	6,675,978.00				232,324,034.40						239,000,012.40
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					12,289,600.00						12,289,600.00
4. 其他											
（三）利润分配										-52,744,345.44	-52,744,345.44

1. 提取盈余公 积											
2. 对所有 者（或 股 东）的 分 配										-52,744,345.44	-52,744,345.44
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					-6,236,495.75					-541,025.19	-6,777,520.94
四、本期 期末余 额	144,505,056.00				863,630,198.86				61,949,929.55	321,555,173.88	1,391,640,358.29

公司负责人：李伟

主管会计工作负责人：丁纯

会计机构负责人：李翀

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

北京信安世纪科技股份有限公司（以下简称“公司或本公司”），原名北京世纪信安信息安全技术有限公司，于2001年8月31日在北京市工商行政管理局海淀分局注册成立，企业法人营业执照号为1101082324980。

2017年10月11日，根据决议和发起人协议规定，公司从有限公司整体变更为股份有限公司。以2017年2月28日的净资产发起设立的方式整体变更为股份有限公司，股份公司总股本为60,000,000股。

2021年3月23日，经中国证券监督管理委员会签发了证监许可[2021]924号文《关于同意北京信安世纪科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）23,281,939股，注册资本变更为人民币93,127,756.00元。本次增资已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具容诚验字[2021]100Z0022号验资报告。此次增资后，公司实收资本为人民币93,127,756.00元。

2022年5月31日，经股东大会核准，公司以资本公积金向全体股东每10股转增4.8股，合计转增44,701,322股，转增后公司注册资本变更为人民币137,829,078.00元。

2023年5月10日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京信安世纪科技股份有限公司发行股份购买资产注册的批复》（证监许可[2023]994号），同意了公司向毛捍东发行4,887,173股股份、向缪嘉嘉发行1,434,871股股份、向北京普世纵横企业管理咨询合伙企业（有限合伙）发行192,056股股份、向北京普世人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）发行161,878股股份购买相关资产的注册申请。公司以交易作价244,000,000.00元购买北京普世时代科技有限公司（以下简称“普世科技”）80.00%的股权，其中以发行股份方式支付部分为239,000,012.40元，剩余部分使用公司自有资金支付。本次向交易对方购买资产发行股份数量合计为6,675,978股。本次发行完成后公司的股份数量为144,505,056股，发行后公司注册资本变更为人民币144,505,056.00元。

2023年5月16日，经股东大会核准，公司以资本公积金向全体股东每10股转增4.8股，合计转增69,362,427股，转增后公司注册资本变更为人民币213,867,483元。

2023年9月8日，信安世纪召开第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。截至2023年9月11日止，公司已收到151名激励对象缴纳1,137,528股的股权认购款人民币14,719,612.32元，其中计入股本1,137,528.00元，计入资本公积（股本溢价）13,582,084.32元。本次增资完成后，公司注册资本变更为人民币215,005,011.00元。

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编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额大于 500 万元的往来款项
重要的应收款项坏账准备收回、转回或核销	单项金额大于 500 万元的往来款项，核销金额大于 150 万元
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额变动大于 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额大于 500 万元的往来款项
重要的应收票据坏账准备收回或转回或核销	单项金额大于 500 万元的往来款项，核销金额大于 150 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收账款	单项金额大于 500 万元的往来款项
重要的其他应收账款坏账准备收回、转回或核销	单项金额大于 500 万元的往来款项，核销金额大于 150 万元

账龄超过 1 年的重要预付款项、应付账款、其他应付款	单项金额大于 500 万元的往来款项
重要的联营企业或合营企业	长期股权投资账面价值达到合并总资产的比例 1%以上或权益法核算的长期股权投资收益占合并净利润的比例 5%以上
重要的非全资子公司	收入、资产或利润总额占集团的比例达到 15%以上
收到的重要的投资活动有关的现金	单项金额大于 3000 万元的投资活动现金
支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额大于 3000 万元的投资活动现金
重要或有事项	金额超过 500 万元，且占合并报表净资产的比例达到 10%以上
重要销售退回	单项金额大于 200 万元的销售退回金额

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司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。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司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。

与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相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。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部

分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，

处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合	名称
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过应收票据账龄和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

组合	名称
应收账款组合 1	合并范围内关联方
应收账款组合 2	金融企业
应收账款组合 3	央企、国企、行政事业单位
应收账款组合 4	上市企业
应收账款组合 5	军方及部队
应收账款组合 6	其他企业

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	组合依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方组合
其他应收款组合 2	应收押金
其他应收款组合 3	应收保证金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

组合	名称
合同资产组合 1	金融企业
合同资产组合 2	央企、国企、行政事业单位
合同资产组合 3	上市企业
合同资产组合 4	军方及部队
合同资产组合 5	其他企业

对于划分为组合的合同资产，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预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D. 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；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见《11 金融工具》

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见《11 金融工具》

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
详见《11 金融工具》

13、 应收账款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
详见《11 金融工具》。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
详见《11 金融工具》。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用
详见《11 金融工具》

14、 应收款项融资

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
详见《11 金融工具》

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
详见《11 金融工具》

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
详见《11 金融工具》

16、 存货

√适用 □不适用
存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
√适用 □不适用

(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，包括原材料、库存商品、发出商品、项目成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司原材料发出按照先进先出法核算，为特定项目采购的材料按个别计价法计价，库存商品发出采用个别计价法核算。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
- ②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
原材料、半成品、委托加工物资组合	需要经过加工的材料存货	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值
库存商品、发出商品组	直接用于出售的存货	库龄在 3 年内的，以该存货的估计售价减去

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
合		估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；库龄超过 3 年的，确定无法销售的，全额计提存货跌价。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

本公司对库龄较长的存货按照如下方法计提存货跌价准备：①对存货库龄 3 年以上（含 3 年）的原材料、库存商品，全额计提存货跌价准备；②对测试超过 3 年以上（含 3 年）且尚未签订销售合同的项目测试产品，全额计提存货跌价准备。

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本集团对合同资产的按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见《11 金融工具》。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本集团对合同资产的基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见《11 金融工具》。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本集团对合同资产的按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见《11 金融工具》。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

列报方法

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，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，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5.00	1.9-3.17
电子设备	年限平均法	3-5	0.00-5.00	20.00-31.67
运输设备	年限平均法	10	0.00-5.00	9.5-10
机器设备	年限平均法	10-15	0.00-5.00	6.33-10
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0.00-5.00	20.00-31.67
生产设备	年限平均法	10	0.00-5.00	9.5-10

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、 在建工程

适用 不适用

23、 借款费用

适用 不适用

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
商标权	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件使用权及专利	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

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，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相

匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

- ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 不适用

本公司收入确认的具体方法如下：

根据业务模式不同，收入类型分为产品销售收入和技术服务收入。

①产品销售收入确认具体方法

公司与购货方已经签署产品销售合同或销售订单，已根据合同约定将产品交付给购货方，无需安装调试的在取得购货方对货物的签收单或货物交付单后确认收入；如需安装调试，在公司完成安装调试并经购货方验收确认后一次性确认收入。

②技术服务收入确认具体方法

技术服务收入是指公司为客户提供的技术咨询、系统维护和软件开发服务等。

- 1) 咨询服务，在服务提供完毕并经客户验收确认后一次性确认技术服务收入；
- 2) 系统运维服务，根据合同中约定的合同总额与服务期间按期平均分摊确认收入；
- 3) 软件开发服务，在完成软件开发并取得客户出具的验收报告后确认开发服务收入。

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、31。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	1%、3%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	3.5%、2.5%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
信安珞珈	注 1
深圳信安	20
上海信璇	20
成都信安	20
安瑞君恒	20
华耀科技	15
北京千茂	20
宏福锦泰	20
西安灏信	20
信安恒泰	20
重庆信安	20
郑州灏信	20
普世科技	15
南京普世	注 2

长沙普世	20
------	----

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发《2011》4号)第1条,根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号),增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按法定增值税税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司信安珞珈、上海信璇、深圳信安、成都信安、华耀科技、普世科技、南京普世报告期享受此优惠政策。

(2) 企业所得税

本公司于2002年11月7日被认定为高新技术企业,本公司于2023年10月26日通过复审取得编号为GR202311002171的《高新技术企业证书》,有效期为三年,报告期内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。

本公司子公司华耀科技于2008年12月24日被认定为高新技术企业,华耀科技于2023年10月26日通过高新技术企业复审,取得编号为GR202311001589的《高新技术企业证书》,有效期为三年,报告期内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。

本公司子公司普世科技于2014年10月30日被认定为高新技术企业,普世科技于2023年12月20日通过复审取得编号为GR202311008011的《高新技术企业证书》,有效期为三年,报告期内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。

注1:本公司子公司信安珞珈于2015年10月28日被认定为高新技术企业,取得编号为GR201542000499的《高新技术企业证书》,有效期为三年,并于2021年12月3日通过复审,取得编号为GR202142004943的《高新技术企业证书》,有效期为三年;同时,信安珞珈报告期内符合小型微利企业认定标准,享受小型微利企业所得税税收减免政策。

注2:本公司子公司南京普世于2020年被认定为软件企业;本公司子公司南京普世于2021年11月30日被认定为高新技术企业,取得编号为GR202132003054的《高新技术企业证书》,有效期为三年。南京普世于2020年、2021年享受企业所得税免税优惠政策,2022-2024年度公司适用25%的法定税率减半征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)的规定,对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。本公司之子公司信安珞珈、深圳信安、上海信璇、成都信安、安瑞君恒、北京千茂、宏福锦泰、西安灏信、信安恒泰、重庆信安、郑州灏信、长沙普世报告期内符合小型微利企业认定标准,享受小型微利企业所

得税税收减免政策，企业所得税按 20%的税率减按 25%征收，2023 年度企业所得税执行优惠税率 5%。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,143.69	19,553.29
银行存款	87,160,021.72	176,690,868.45
其他货币资金	1,739,485.45	2,007,017.80
存放财务公司存款		
合计	88,918,650.86	178,717,439.54
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,849,600.57	20,054,835.62	/
其中：			
银行理财产品-投资成本	14,800,795.33	20,046,210.27	/
银行理财产品-公允价值变动损益	48,805.24	8,625.35	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	14,849,600.57	20,054,835.62	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,115,342.47	639,752.49
商业承兑票据	727,804.77	599,518.30
合计	1,843,147.24	1,239,270.79

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,969,815.00	100.00	126,667.76	6.43	1,843,147.24	1,297,250.00	100.00	57,979.21	4.47	1,239,270.79
其中：										
1. 银行承兑汇票	1,185,000.00	60.16	69,657.53	5.88	1,115,342.47	658,750.00	50.78	18,997.51	2.88	639,752.49
2. 商业承兑汇票	784,815.00	39.84	57,010.23	7.26	727,804.77	638,500.00	49.22	38,981.70	6.11	599,518.30
合计	1,969,815.00	/	126,667.76	/	1,843,147.24	1,297,250.00	/	57,979.21	/	1,239,270.79

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见附注五、11

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑票据	18,997.51	50,660.02				69,657.53
商业承兑票据	38,981.70	34,272.03	16,243.50			57,010.23
合计	57,979.21	84,932.05	16,243.50			126,667.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	292,272,841.37	283,582,159.82
1 年以内小计	292,272,841.37	283,582,159.82
1 至 2 年	140,314,156.13	139,864,595.08
2 至 3 年	36,026,073.38	41,028,086.35
3 至 4 年	9,800,419.04	8,335,121.34
4 至 5 年	5,506,893.96	8,895,759.87
5 年以上	11,802,845.71	9,939,354.08
合计	495,723,229.59	491,645,076.54

(1). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,384,148.20	0.88	4,384,148.20	100.00		4,613,812.20	0.94	4,613,812.20	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	491,339,081.39	99.12	77,291,789.30	15.73	414,047,292.09	487,031,264.34	99.06	77,781,125.96	15.97	409,250,138.38
其中：										
组合 1：合并范围内关联方										
组合 2：金融企业	140,989,465.13	28.44	27,271,669.40	19.34	113,717,795.73	127,063,428.42	25.84	25,624,391.41	20.17	101,439,037.01
组合 3：央企、国企、行政事业单位	34,500,982.56	6.96	2,696,182.49	7.81	31,804,800.07	27,813,508.21	5.66	2,281,169.67	8.20	25,532,338.54
组合 4：上市企业	52,302,384.96	10.55	7,800,355.42	14.91	44,502,029.54	49,995,797.13	10.17	9,055,857.62	18.11	40,939,939.51
组合 5：军方及部队	42,857,061.11	8.65	4,570,569.55	10.66	38,286,491.56	43,963,478.01	8.94	4,317,351.89	9.82	39,646,126.12
组合 6：其他企业	220,689,187.63	44.52	34,953,012.44	15.84	185,736,175.19	238,195,052.57	48.45	36,502,355.37	15.32	201,692,697.20
合计	495,723,229.59	/	81,675,937.50	/	414,047,292.09	491,645,076.54	/	82,394,938.16	/	409,250,138.38

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	660,000.00	660,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户二	630,000.00	630,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户三	541,200.00	541,200.00	100.00	预期收回可能性较小
客户四	330,000.00	330,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户五	275,000.00	275,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户六	182,800.00	182,800.00	100.00	预期收回可能性较小
客户七	180,000.00	180,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户八	150,000.00	150,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户九	128,000.00	128,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十	125,000.00	125,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十一	116,000.00	116,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十二	100,000.00	100,000.00	100.00	预期收回可能性较小
其他客户合计	966,148.20	966,148.20	100.00	预期收回可能性较小
合计	4,384,148.20	4,384,148.20	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 1: 合并范围内关联方

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计			

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 2: 金融企业

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	69,113,462.07	5,349,721.72	7.74
1-2年	55,578,533.98	12,076,873.33	21.73
2-3年	9,859,892.69	4,169,850.16	42.29
3-4年	1,186,622.23	707,604.24	59.63
4-5年	1,697,470.09	1,414,135.88	83.31

5年以上	3,553,484.07	3,553,484.07	100.00
合计	140,989,465.13	27,271,669.40	19.34

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合3: 央企、国企、行政事业单位

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	21,814,465.96	575,942.24	2.64
1-2年	6,872,609.95	471,833.70	6.87
2-3年	3,118,566.65	458,280.54	14.70
3-4年	818,733.34	165,855.33	20.26
4-5年	1,266,166.66	413,830.68	32.68
5年以上	610,440.00	610,440.00	100.00
合计	34,500,982.56	2,696,182.49	7.81

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合4: 上市企业

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	29,166,580.79	2,354,132.84	8.07
1-2年	18,356,225.23	3,377,656.73	18.40
2-3年	2,745,348.26	845,406.63	30.79
3-4年	1,593,380.09	852,914.83	53.53
4-5年	272,750.59	202,144.39	74.11
5年以上	168,100.00	168,100.00	100.00
合计	52,302,384.96	7,800,355.42	14.91

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合5: 军方及部队

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	31,075,535.50	2,031,224.49	6.54
1-2年	7,240,722.24	971,338.76	13.41
2-3年	2,285,939.92	442,028.37	19.34
3-4年	1,721,600.00	592,714.48	34.43
4-5年	520,390.00	520,390.00	100.00
5年以上	12,873.45	12,873.45	100.00
合计	42,857,061.11	4,570,569.55	10.66

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合6: 其他企业

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	141,102,797.05	9,565,284.34	6.78
1-2 年	52,266,064.73	9,861,066.68	18.87
2-3 年	17,386,325.86	6,898,010.96	39.67
3-4 年	4,240,083.38	3,052,170.17	71.98
4-5 年	1,569,716.62	1,452,280.30	92.52
5 年以上	4,124,199.99	4,124,199.99	100.00
合计	220,689,187.63	34,953,012.44	15.84

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

,

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(2). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,613,812.20		229,664.00			4,384,148.20
按组合计提坏账准备	77,781,125.96		489,336.66			77,291,789.30
合计	82,394,938.16		719,000.66			81,675,937.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	28,596,099.93		28,596,099.93	5.68	6,080,963.51
第二名	14,938,463.56		14,938,463.56	2.97	2,378,981.55
第三名	12,585,541.54		12,585,541.54	2.50	1,233,106.06
第四名	9,515,000.00	95,000.00	9,610,000.00	1.91	628,149.03
第五名	8,244,000.00		8,244,000.00	1.64	1,111,700.35
合计	73,879,105.03	95,000.00	73,974,105.03	14.69	11,432,900.50

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	7,793,192.46	1,709,810.11	6,083,382.35	7,479,026.11	1,621,865.03	5,857,161.08
减：列示于其他非流动资产的合同资产	5,532,889.53	1,158,614.02	4,374,275.51	5,169,253.93	1,148,678.12	4,020,575.81
合计	2,260,302.93	551,196.09	1,709,106.84	2,309,772.18	473,186.91	1,836,585.27

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(1). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,260,302.93	100.00	551,196.09	24.39	1,709,106.84	2,309,772.18	100.00	473,186.91	20.49	1,836,585.27
其中：										
按账龄组合	2,260,302.93	100.00	551,196.09	24.39	1,709,106.84	2,309,772.18	100.00	473,186.91	20.49	1,836,585.27
合计	2,260,302.93	/	551,196.09	/	1,709,106.84	2,309,772.18	/	473,186.91	/	1,836,585.27

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	2,260,302.93	551,196.09	24.39
合计	2,260,302.93	551,196.09	24.39

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	78,009.18			
合计	78,009.18			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8) 其他说明：

□适用 √不适用

8、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,521,490.89	90.78	15,821,265.15	97.99
1至2年	724,048.44	8.76	295,715.31	1.83
2至3年	12,880.00	0.16	4,669.81	0.03
3年以上	25,000.00	0.30	25,000.00	0.15
合计	8,283,419.33	100.00	16,146,650.27	100.00

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：

无

(1). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,600,000.00	19.75
第二名	1,371,527.32	16.93
第三名	1,137,372.78	14.04
第四名	591,600.00	7.30
第五名	440,000.00	5.43
合计	5,140,500.10	63.45

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,465,857.72	5,773,191.97
合计	5,465,857.72	5,773,191.97

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	3,968,152.95	4,457,897.93
1年以内小计	3,968,152.95	4,457,897.93
1至2年	1,104,694.09	1,476,945.88
2至3年	818,904.68	295,718.00
3至4年	197,677.88	128,191.00
4至5年	23,770.00	25,100.00
5年以上	207,660.00	320,455.68
合计	6,320,859.60	6,704,308.49

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借款	1,094,192.55	1,537,874.18
投标及履约保证金	2,879,667.88	3,067,063.88
押金	1,727,706.47	1,475,344.47
其他	619,292.70	624,025.96
合计	6,320,859.60	6,704,308.49

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	295,164.84	18,340.00	617,611.68	931,116.52
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	73,557.11			73,557.11
本期转回	85,088.75	9,137.00	55,446.00	149,671.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	283,633.20	9,203.00	562,165.68	855,001.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	167,000.00		18,000.00			149,000.00
按组合计提坏账准备	764,116.52	73,557.11	131,671.75			706,001.88
合计	931,116.52	73,557.11	149,671.75			855,001.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,256,000.00	19.87	投标保证金	1年以内	62,800.00
第二名	542,295.00	8.58	其他往来	1年以内	27,114.75
第三名	538,741.00	8.52	备用金	1至2年、3至4年	26,937.05
第四名	275,000.00	4.35	投标保证金	1年以内	13,750.00
第五名	237,748.89	3.76	房租押金	1年以内	11,887.44
合计	2,849,784.89	45.08	/	/	142,489.24

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	35,804,660.27	6,202,672.84	29,601,987.43	29,422,357.86	4,299,924.70	25,122,433.16
在产品						
库存商品	48,907,062.83	8,733,628.90	40,173,433.93	37,328,704.36	6,425,210.94	30,903,493.42
周转材料						
消耗性生 物资产						
合同履约 成本						
发出商品	46,019,571.49	257,522.13	45,762,049.36	46,804,846.72	2,641,996.51	44,162,850.21
项目成本	3,407,582.09		3,407,582.09	3,749,869.60	55,812.95	3,694,056.65
委托加工 物资	3,050,095.24		3,050,095.24			
合计	137,188,971.92	15,193,823.87	121,995,148.05	117,305,778.54	13,422,945.10	103,882,833.44

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,299,924.70	3,703,919.25		1,801,171.11		6,202,672.84
在产品						
库存商品	6,425,210.94	3,504,079.97		1,195,662.01		8,733,628.90
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,641,996.51	390,886.48		2,775,360.86		257,522.13
项目成本	55,812.95			55,812.95		
委托加工物资						
合计	13,422,945.10	7,598,885.70		5,828,006.93		15,193,823.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税		
内部交易未抵消增值税额	5,587,276.86	7,673,622.62
进项税留抵税额	11,145,520.98	8,091,548.98
预缴所得税	144,282.45	142,947.44
上市发行费用		
合计	16,877,080.29	15,908,119.04

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
华盾云科技术有限公司	865,292.20	1,500,000.00		-246,245.66						2,119,046.54	
北京云集至科技有限公司		11,000,000.00		-190,061.46						10,809,938.54	
北京国科网信工程技术研究院	98,285.52			3,693.11						101,978.63	
小计	963,577.72	12,500,000.00		-432,614.01						13,030,963.71	
合计	963,577.72	12,500,000.00		-432,614.01						13,030,963.71	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
云上（江西）密码服务科技有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00				
合计	1,500,000.00						1,500,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	471,606,318.16	485,005,471.14
固定资产清理		
合计	471,606,318.16	485,005,471.14

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	生产设备	运输工具	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	458,902,332.44	142,241.39	119,469.03	692,587.30	102,996,533.59	2,914,896.77	565,768,060.52
2. 本期增加金额					740,047.55		740,047.55
(1) 购置					343,753.30		343,753.30
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他变动增加					396,294.25		396,294.25
3. 本期减少金额					559,404.55		559,404.55
(1) 处置或报废					424,193.27		424,193.27
(2) 其他变动减少					135,211.28		135,211.28
4. 期末余额	458,902,332.44	142,241.39	119,469.03	692,587.30	103,177,176.59	2,914,896.77	565,948,703.52
二、累计折旧							

1. 期初余额	25,956,673.69	47,413.80	3,982.30	648,282.40	52,760,903.28	1,345,333.91	80,762,589.38
2. 本期增加金额	6,261,752.72	4,741.38	5,973.41	13,291.47	7,563,393.01	226,236.90	14,075,388.89
(1) 计提	6,261,752.72	4,741.38	5,973.41	13,291.47	7,563,393.01	226,236.90	14,075,388.89
3. 本期减少金额					495,592.91		495,592.91
(1) 处置或报废					423,905.04		423,905.04
(2) 其他变动减少					71,687.87		71,687.87
4. 期末余额	32,218,426.41	52,155.18	9,955.71	661,573.87	59,828,703.38	1,571,570.81	94,342,385.36
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	426,683,906.03	90,086.21	109,513.32	31,013.43	43,348,473.21	1,343,325.96	471,606,318.16
2. 期初账面价值	432,945,658.75	94,827.59	115,486.73	44,304.90	50,235,630.31	1,569,562.86	485,005,471.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西三旗科技园 T2 办公楼	386,807,809.84	相关部门正在审批办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,661,940.41	12,661,940.41
2. 本期增加金额	1,905,557.71	1,905,557.71
3. 本期减少金额	1,958,740.64	1,958,740.64
4. 期末余额	12,608,757.48	12,608,757.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,141,205.16	5,141,205.16
2. 本期增加金额	2,848,895.42	2,848,895.42
3. 本期减少金额	1,884,766.71	1,884,766.71
4. 期末余额	6,105,333.87	6,105,333.87
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	6,503,423.61	6,503,423.61
2. 期初账面价值	7,520,735.25	7,520,735.25

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使 用权	专利权	非专利技术	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额			44,499,564.88	176,200.00	44,675,764.88
2. 本期增加金额			14,983.97		14,983.97
(1) 购置			14,983.97		14,983.97
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			44,514,548.85	176,200.00	44,690,748.85
二、累计摊销					
1. 期初余额			14,393,701.16	72,882.55	14,466,583.71
2. 本期增加金额			2,390,470.74	14,686.14	2,405,156.88
(1) 计提			2,390,470.74	14,686.14	2,405,156.88
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			16,784,171.90	87,568.69	16,871,740.59
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			27,730,376.95	88,631.31	27,819,008.26
2. 期初账面价值			30,105,863.72	103,317.45	30,209,181.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
华耀科技	58,606,813.53					58,606,813.53
信安珞珈	23,207,615.06					23,207,615.06
神州融信（NetAuth业务相关的资产组）	1,197,058.06					1,197,058.06
普世科技	189,873,906.55					189,873,906.55
合计	272,885,393.20					272,885,393.20

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,200,720.02		280,145.84		1,920,574.18
CRM 项目实施服务费	26,886.84		17,924.52		8,962.32
分贝通服务费	235,852.38		56,601.96		179,250.42
租车费	4,500.00		750.00		3,750.00
合计	2,467,959.24		355,422.32		2,112,536.92

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	81,178,368.07	11,043,768.63	86,943,295.72	11,734,393.08
内部交易未实现利润	2,213,034.23	331,955.13	3,992,397.14	573,260.51
可抵扣亏损	242,235,713.70	32,167,309.37	137,141,682.24	18,525,107.46
租赁负债	3,302,260.94	451,223.99	6,614,435.97	719,960.56
递延收益	2,776,961.66	392,544.25	2,944,581.17	441,687.18
股份支付	9,146,781.47	565,610.13	3,423,330.26	367,102.81
合计	340,853,120.07	44,952,411.50	241,059,722.50	32,361,511.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	22,195,086.53	3,329,262.98	24,243,066.81	3,636,460.03
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	19,073,561.59	2,861,034.24	21,865,484.77	3,279,822.72
交易性金融资产	7,783.68	1,167.55	7,783.68	1,167.55
租赁费用	415,725.47	20,786.27		
使用权资产摊销	2,102,882.93	315,432.44	6,394,449.69	688,561.87
合计	43,795,040.20	6,527,683.48	52,510,784.95	7,606,012.17

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,198,420.50	41,753,990.99	3,969,552.14	28,391,959.46
递延所得税负债	3,198,420.50	3,329,262.98	3,969,552.14	3,636,460.03

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	52,781,520.99	77,513,850.36
可抵扣亏损	230,997,015.38	223,492,820.98
租赁费用	391,928.61	14,306.05
合计	284,170,464.98	301,020,977.39

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年			
2024年	1,480,832.40		
2025年	208,602.85	1,734,024.46	
2026年	32,776,063.25	31,609,755.70	
2027年	59,534,798.95	58,977,684.40	
2028年	68,081,563.67	93,063,219.30	
2029年	47,969,091.44	28,841,595.66	
2030年			
2031年	9,266,541.46	9,266,541.46	
2032年	11,679,521.36		
合计	230,997,015.38	223,492,820.98	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
预付固定资产采购款						
合同资产	5,532,889.53	1,158,614.02	4,374,275.51	5,117,753.93	1,143,429.13	3,974,324.80
合计	5,532,889.53	1,158,614.02	4,374,275.51	5,117,753.93	1,143,429.13	3,974,324.80

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,677,595.83	1,677,595.83	其他	保证金	1,869,690.71	1,869,690.71	其他	保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	1,677,595.83	1,677,595.83	/	/	1,869,690.71	1,869,690.71	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,500,736.85	
合计	20,500,736.85	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

适用 不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	29,935,218.51	48,075,976.34
应付服务费	14,346,713.20	18,229,333.63
合计	44,281,931.71	66,305,309.97

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	29,384,188.04	11,108,372.77
预收服务费	9,670,746.52	17,202,562.30
合计	39,054,934.56	28,310,935.07

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,906,822.56	131,646,130.73	147,775,439.71	31,777,513.58
二、离职后福利-设定提存计划	1,927,124.68	16,033,379.80	16,120,754.15	1,839,750.33
三、辞退福利		6,139,991.00		6,139,991.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	49,833,947.24	153,819,501.53	163,896,193.86	39,757,254.91

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	46,292,744.31	110,987,600.89	126,280,447.19	30,999,898.01
二、职工福利费	36,305.00	501,746.04	519,608.04	18,443.00
三、社会保险费	1,135,082.02	9,033,841.07	9,768,961.98	399,961.11
其中：医疗保险费	974,375.06	8,688,390.60	8,755,327.28	907,438.38
工伤保险费	76,772.38	287,606.58	291,445.67	72,933.29
生育保险费	83,934.58	54,064.08	53,860.47	84,138.19
补充医疗保险费		3,779.81	668,328.56	-664,548.75
四、住房公积金	137,913.76	10,654,484.64	10,663,958.64	128,439.76
五、工会经费和职工教育经费	304,777.47	468,458.09	542,463.86	230,771.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	47,906,822.56	131,646,130.73	147,775,439.71	31,777,513.58

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,844,782.35	15,488,467.17	15,571,528.78	1,761,720.74
2、失业保险费	82,342.33	544,912.63	549,225.37	78,029.59
3、企业年金缴费				
合计	1,927,124.68	16,033,379.80	16,120,754.15	1,839,750.33

其他说明：

适用 不适用**40、 应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	979,053.89	7,011,378.09
消费税		
营业税		
企业所得税		2,080,147.84
个人所得税	24,890.15	195,005.80
城市维护建设税	302,418.66	720,916.89
教育费附加	242,664.60	576,863.48
印花税	109,298.61	182,465.03
契税	11,885,951.73	11,885,951.73
房产税	30,915.85	22,093.67
城镇土地使用税	2,749.70	2,727.20
残疾人保障金	21,690.14	55.14
环境保护税		
合计	13,599,633.33	22,677,604.87

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,384,300.33	
其他应付款	1,802,856.16	4,150,916.35
合计	8,187,156.49	4,150,916.35

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,384,300.33	
合计	6,384,300.33	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付的经营及办公费用等	701,111.99	3,543,701.01
未支付的代缴社保款	837,579.83	328,064.52
未支付的其他款项	182,573.12	197,559.60
未支付的往来款	81,591.22	81,591.22
合计	1,802,856.16	4,150,916.35

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,872,453.12	4,438,358.12
合计	3,872,453.12	4,438,358.12

其他说明：

无

44、 其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	350,096.27	141,482.90
合计	350,096.27	141,482.90

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,591,405.75	7,262,830.15

未确认融资费用	-268,368.24	-303,219.74
一年内到期的租赁负债	-3,872,453.12	-4,438,358.12
合计	2,450,584.39	2,521,252.29

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	2,944,581.17	160,000.00	327,619.51	2,776,961.66	
合计	2,944,581.17	160,000.00	327,619.51	2,776,961.66	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	3,115,222.06	3,136,262.80
合计	3,115,222.06	3,136,262.80

其他说明：

无

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	215,005,011						215,005,011

其他说明：

无

54、 其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、 资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	730,599,674.21			730,599,674.21
其他资本公积	28,095,967.45	4,209,124.44		32,305,091.89
合计	758,695,641.66	4,209,124.44		762,904,766.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

实施股权激励计划，确认股份支付费用而增加其他资本公积 4,209,124.44 元。

56、 库存股适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		30,198,114.97		30,198,114.97
合计		30,198,114.97		30,198,114.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因公司回购股票，使库存股增加。

57、 其他综合收益适用 不适用**58、 专项储备**适用 不适用**59、 盈余公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,949,929.55			61,949,929.55
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	61,949,929.55			61,949,929.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	343,060,533.42	384,582,202.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	343,060,533.42	384,582,202.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-33,471,291.80	11,222,676.59
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	6,384,300.33	52,744,345.44
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	303,204,941.29	343,060,533.42

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	185,110,993.41	53,577,212.95	177,782,220.92	54,772,219.24
其他业务	542,967.26	176,077.66	96,769.95	21,568.18
合计	185,653,960.67	53,753,290.61	177,878,990.87	54,793,787.42

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

商品类型				
信息安全产品	141,501,539.35	41,507,004.10	148,094,905.68	51,029,784.42
服务	44,152,421.32	12,246,286.51	29,784,085.19	3,764,003.00
合计	185,653,960.67	53,753,290.61	177,878,990.87	54,793,787.42
按经营地区分类				
华北地区	67,893,002.67	18,838,964.45	57,486,956.46	20,710,720.10
华东地区	51,590,662.13	14,707,283.47	52,943,719.59	14,898,193.87
其他地区	66,170,295.87	20,207,042.69	67,448,314.82	19,184,873.45
合计	185,653,960.67	53,753,290.61	177,878,990.87	54,793,787.42
市场或客户类型				
金融	82,358,153.32	22,212,083.00	100,725,967.45	25,419,505.89
政府	57,427,787.79	20,304,270.23	39,822,897.22	17,560,308.41
企业	45,868,019.56	11,236,937.38	37,330,126.20	11,813,973.12
合计	185,653,960.67	53,753,290.61	177,878,990.87	54,793,787.42
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	152,072,913.88	48,651,333.85	149,481,429.29	51,148,826.36
在某段时间确认收入	33,581,046.79	5,101,956.76	28,397,561.58	3,644,961.06
合计	185,653,960.67	53,753,290.61	177,878,990.87	54,793,787.42

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	761,024.70	795,976.68
教育费附加	597,644.33	576,915.89
资源税		
房产税	1,720,813.43	1,703,036.65
土地使用税	6,248.39	7,002.15
车船使用税		

印花税	175,586.25	95,656.26
合计	3,261,317.10	3,178,587.63

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,941,013.68	34,848,674.71
房租水电物业费	670,890.20	-563,314.46
咨询及服务费	129,147.99	259,394.11
折旧及摊销	2,501,516.12	2,187,357.29
业务招待费	3,651,863.23	2,983,630.02
差旅交通费	3,080,499.25	2,581,283.91
售后服务费		199,326.23
办公费	299,911.76	228,442.56
市场推广费	6,975.30	771,944.50
运输费	18,978.25	51,128.94
会费及会议费	83,609.99	313,425.91
其他	2,141.00	-5,465.53
股份支付	1,243,426.98	4,292,446.40
培训费	7906.78	4,786.56
合计	56,637,880.53	48,153,061.15

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,689,745.63	13,711,585.90
股份支付	662,060.44	1,897,658.86
中介服务费	661,126.09	8,200,631.86
折旧及摊销	3,878,588.11	4,745,498.97
房租水电物业费	516,370.00	270,362.13
办公费	963,093.28	664,602.95
业务招待费	3,201,567.89	540,266.36
差旅交通费	278,269.84	370,261.40
会费及会议费	501,674.91	342,192.06
税费	203,092.09	235,455.02
其他	187,020.87	19,596.70
技术开发费		
合计	32,742,609.15	30,998,112.21

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,983,802.58	67,971,291.34
房租水电物业费	1,917,535.03	2,840,740.24
折旧及摊销	11,410,781.81	10,233,114.86
咨询及服务费	320,106.26	479,983.22
差旅交通费	398,969.10	543,089.94
测试费	1,777,991.53	824,792.50
办公费	163,146.39	146,356.48
会议、研讨费		360,436.78
业务招待费	79,931.03	4,136.09
其他	18,538.43	56,039.50
股份支付	1,749,735.16	5,015,241.04
委外研发		
合计	89,820,537.32	88,475,221.99

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	140,099.91	338,514.57
减：利息收入	690,425.92	1,343,726.42
汇兑损失	37,122.47	120,338.34
减：汇兑收益	153,751.43	511,985.11
银行手续费及其他	247,757.34	50,122.43
合计	-419,197.63	-1,446,981.05

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	9,121,707.18	13,002,787.03
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	327,619.51	24,832.46
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		
直接记入当期损益的政府补助（与收益相关）	8,794,087.67	12,977,954.57
二、其他与日常活动相关且记入其他收益的项目	297,120.40	232,584.34
其中：个税扣缴税款手续费	297,120.40	229,548.69
进项税加计扣除		3,035.65

合计	9,418,827.58	13,235,371.37
----	--------------	---------------

其他说明：

无

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-432,612.99	-168,365.81
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	357,695.93	-33,077.22
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-74,917.06	-201,443.03

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	40,179.89	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	40,179.89	

其他说明：

无

71、 资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得	1,102.51	4,515.29
合计	1,102.51	4,515.29

其他说明：

适用 不适用

72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-68,688.55	-11,723.77
应收账款坏账损失	719,000.66	-2,015,046.90
其他应收款坏账损失	76,114.64	244,187.16
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	726,426.75	-1,782,583.52

其他说明：

无

73、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-78,009.18	658,399.21
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,770,878.77	-1,669,143.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
其他非流动资产减值损失	-15,184.89	-360,744.23
合计	-1,864,072.84	-1,371,488.55

其他说明：

无

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,351.77		2,351.77
其中：固定资产处置利得	2,351.77		2,351.77
无形资产处置利得			
债务重组利得	6,504.42		6,504.42
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
其他	18,327.43	22,552.24	18,327.43
合计	27,183.62	22,552.24	27,183.62

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
税收滞纳金	201.98	273,579.73	201.98
非流动资产报废损失	2,640.00	23,669.25	2,640.00
其他	67,749.12	69,956.94	67,749.12
合计	70,591.10	367,205.92	70,591.10

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,689,171.12	1,383,437.64
递延所得税费用	-13,669,228.57	-11,224,227.07
合计	-10,980,057.45	-9,840,789.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-41,938,337.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,290,750.56
子公司适用不同税率的影响	2,090,447.18
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	581,614.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,707,948.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,065,718.03

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
股份支付的影响	450,587.26
加计扣除	-10,585,622.62
所得税费用	-10,980,057.45

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注五、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	935,319.52	105,376.50
经营租赁		
投标保证金及押金	1,119,252.39	3,567,825.61
收到银行存款利息收入	690,425.92	1,335,347.33
营业外收入、个税手续费返还	332,809.54	195,503.97
备用金	1,013,778.68	1,000,000.00
收回银行承兑汇票保证金及保函保证金	7,980.00	43,450.00
收到往来款	510,343.06	2,209,965.33
代垫社保	142,229.99	123,040.28
合计	4,752,139.10	8,580,509.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付公司经营费用	30,076,527.71	27,333,933.26
支付房租	175,531.51	466,684.31
支付投标保证金及押金	1,117,588.00	1,762,859.50
支付银行承兑汇票保证金及保函保证金	15,750.00	15,750.00
支付备用金借款	433,984.36	1,070,130.56
支付银行手续费	247,757.34	60,594.19
营业外支出	64,172.00	58.82
支付往来款	29,150.70	19,587.80
合计	32,160,461.62	30,729,598.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司的现金流净额		7,087,321.91
合计		7,087,321.91

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
为发行证券、债券而支付的审计、咨询费		
偿还子公司关联方借款		
回购股票	30,198,114.97	
支付租赁负债	2,729,960.79	2,140,957.75
合计	32,928,075.76	2,140,957.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款			20,500,736.85			20,500,736.85
租赁负债/一年内到期的非流动负债	6,959,610.41	1,412,572.64	660,144.79	1,677,277.31	1,032,013.02	6,323,037.51
合计	6,959,610.41	1,412,572.64	21,160,881.64	1,677,277.31	1,032,013.02	26,823,774.36

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-30,958,279.61	-26,892,291.17
加：资产减值准备	1,864,072.84	-1,371,488.55
信用减值损失	-726,426.75	-1,782,583.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,508,108.13	15,333,753.16
使用权资产摊销	964,128.71	2,050,977.36
无形资产摊销	2,405,156.88	1,967,563.05
长期待摊费用摊销	355,422.32	368,986.50
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）	1,102.51	-4,515.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	495,592.91	23,669.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	40,179.89	
财务费用（收益以“-”号填列）	-419,197.63	88,852.61
投资损失（收益以“-”号填列）	74,917.06	201,443.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,362,031.54	-10,184,554.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-307,197.05	-421,112.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,112,314.61	-9,662,577.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,672,383.95	-6,295,330.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-31,807,332.94	-33,790,703.70
其他	4,536,743.95	15,499,047.45
经营活动产生的现金流量净额	-69,774,970.98	-54,870,864.19
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	87,318,377.53	169,548,257.67
减：现金的期初余额	176,847,748.83	180,565,137.08
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	-89,529,371.30	-11,016,879.42
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	87,318,377.53	176,847,748.83
其中：库存现金	19,143.69	19,553.29
可随时用于支付的银行存款	87,161,906.75	176,690,868.45
可随时用于支付的其他货币资金	137,327.09	137,327.09
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	87,318,377.53	176,847,748.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、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：

适用 不适用

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	363,936.67
其中：美元	51,065.93	7.1268	363,936.67

欧元			
港币			
应收账款	-	-	5,596,775.82
其中：美元	785,314.00	7.1268	5,596,775.82
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

81、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

149,055.17 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,905,492.30(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

82、 数据资源

适用 不适用

83、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,983,802.58	67,971,291.34
房租水电物业费	1,917,535.03	2,840,740.24
折旧及摊销	11,410,781.81	10,233,114.86
咨询及服务费	320,106.26	479,983.22
差旅交通费	398,969.10	543,089.94
测试费	1,777,991.53	824,792.50
办公费	163,146.39	146,356.48
会议、研讨费		360,436.78
业务招待费	79,931.03	4,136.09
其他	18,538.43	56,039.50
股份支付	1,749,735.16	5,015,241.04
委外研发		
合计	89,820,537.32	88,475,221.99
其中：费用化研发支出	89,820,537.32	88,475,221.99
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
信安珞珈	湖北武汉	3,000.00	湖北武汉	商用密码产品开发、生产	100.00		非同一控制下企业合并
深圳信安	广东深圳	1,000.00	广东深圳	技术开发、技术咨询和技术服务	100.00		新设
上海信璇	上海	1,000.00	上海	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	100.00		新设
成都信安	四川成都	1,000.00	四川成都	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	100.00		新设
华耀科技	北京	4,076.10	北京	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	100.00		非同一控制下企业合并
西安灏信	西安	1,000.00	西安	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	100.00		新设
信安恒泰	北京	2,000.00	北京	技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让	100.00		股权收购
重庆信安	重庆	2,000.00	重庆	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	100.00		新设
郑州灏信	河南郑州	1,000.00	河南郑州	软件开发; 商用密码产品生产; 网络技术服务;	100.00		新设
普世科技	北京	1,330.00	北京	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	80.00		非同一控制下企业合并
南京普世	南京	513.00	南京	智能科技研发、软件开发、信息系统集成服务		80.00	非同一控制下企业合并
长沙普世	长沙	110.00	长沙	计算机技术开发、技术服务、软件技术服务、软件服务、软件技术转让		80.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
普世科技	20.00	2,513,012.19		21,252,062.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
普世科技	12,152.23	1,959.27	14,111.50	3,157.11	83.36	3,240.47	11,569.87	2,047.12	13,616.99	3,965.55	281.91	4,247.46

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
普世科技	4,546.35	1,340.59	1,340.59	321.66	1,934.70	759.28	759.28	145.38

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0：元（币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
高性能签名验签服务器产业化	69,581.17			27,832.46		41,748.71	与资产相关
2020年工业互联网创新发展工程-工业互联网商用密码应用公共服务平台项目建设	2,355,000.00			299,787.05		2,055,212.95	与资产相关
面向海峡两岸多源数据安全与隐私保护理论及关键技术研究	122,000.00					122,000.00	与资产相关

面向海峡两岸多源数据安全与隐私保护理论及关键技术研究	398,000.00				398,000.00	与收益相关
湖北大学湖北省重大研发项目		160,000.00			160,000.00	与收益相关
合计	2,944,581.17	160,000.00		327,619.51	2,776,961.66	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	具体项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	高性能签名验签服务器产业化	27,832.46	247,832.46
与收益相关	增值税即征即退	8,018,768.15	12,833,197.07
与资产相关	2020年工业互联网创新发展工程-工业互联网商用密码应用公共服务平台项目建设	299,787.05	
与收益相关	武汉市稳岗补贴		17,000.00
与收益相关	北京市一次性扩岗补助	1,000.00	
与收益相关	中关村科技园区管理委员会第157批高新技术企业小升规培育补贴	50,000.00	
与收益相关	北京市应届毕业生社保补助		
与收益相关	北京市知识产权资助金	8,340.00	19,200.00
与收益相关	北京市稳岗补贴	4,000.00	101,057.5
与收益相关	西安市稳岗补贴	10,500.00	7,500.00
与收益相关	武汉市一次性扩岗补助	6,000.00	
与收益相关	上海市失保基金代理支付专户扩岗补助	9,000.00	
与收益相关	南京市稳岗补贴		
与收益相关	科技型中小企业技术创新资金项目验收资金	600,000.00	
与收益相关	2022年度开福区经济发展奖励资金	6,479.52	
与收益相关	人力资源和社会保障局资助经费	80,000.00	
合计		9,121,707.18	13,225,787.03

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的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。

报告期期末，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 14.27%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 42.51%。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		14,849,600.57		14,849,600.57
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资			3,000,000.00	3,000,000.00
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		14,849,600.57	3,000,000.00	17,849,600.57
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

本公司持续第二层次公允价值计量项目为购买的银行理财产品，公允价值以产品说明书中所载明的预期收益率和金融工具持有期间为基础计算。

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

√适用 □不适用

本公司持续第三层次公允价值计量项目为其他权益工具投资，由于用以确定公允价值的近期信息不足，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计，公允价值采用成本计量。

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司自然人股东李伟、王翊心、丁纯，对公司直接持股比例合计分别为 23.84%，8.86%，8.86%，三人通过签署《一致行动人协议》，共同成为公司的实际控制人，合计持股比例为 41.56%。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本公司的联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张庆勇	本公司董事
金海腾	本公司前独立董事
袁连生	本公司前独立董事
张诗伟	本公司前独立董事
何德彪	本公司独立董事
马运弢	本公司独立董事
邱奇	本公司独立董事
汪宗斌	本公司监事会主席
贝少峰	本公司监事

张蕻葆	本公司监事
蒲亚梅	本公司监事
蒋明贵	本公司监事
天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	报告期内持股本公司 5%以上的股东
云上（江西）密码服务科技有限公司	本公司参股公司
北京云集至科技有限公司	本公司参股公司
华盾云科技术有限公司	本公司参股公司

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
华盾云科技术有限公司	采购货物	28,050.00	不适用	否	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华盾云科技术有限公司	销售货物		30,000.00
云上（江西）密码服务科技有限公司	销售货物	90,000.00	238,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京华耀科技有限公司	3,000,000.00	见说明	见说明	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

① 华为技术有限公司系华耀科技的客户之一，本公司作为华耀科技的控股股东，就华耀科技与华为技术有限公司之间的合作事宜于 2020 年 1 月 21 日向华为技术有限公司出具了《担保函》，因华耀科技造成的对华为技术有限公司利益的损害，本公司作为担保人承担无限连带责任，担保期限为 5 年，自实际造成损害之日起算。

② 华为云技术有限公司系华耀科技的客户之一，本公司作为华耀科技的全资控股股东，就华耀科技与华为云技术有限公司之间的合作事宜于 2022 年 3 月 8 日向华为云技术有限公司出具了《担保函》，因华耀科技造成的对华为云技术有限公司利益的损害，本公司作为担保人承担连带责任，担保期限为 6 年，自被担保债权的履行期限均已届满之日起算。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	92.41	84.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华盾云技术有限公司	660,000.00	31,510.46	788,000.00	84,540.77
应收账款	云上(江西)密码服务科技有限公司	327,000.00	12,838.28	381,900.00	11,137.45

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华盾云技术有限公司	88,978.73	789,383.02

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
张庆勇	12.94 元/股	8 至 14 个月		
核心骨干员工	12.94 元/股	8 至 14 个月		

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型(Black-Scholes 模型)
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、历史波动率、无风险收益率、股息率

可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	73,693,498.58

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
张庆勇	50,635.73	
核心骨干员工	4,158,488.71	
合计	4,209,124.44	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	195,693,965.40	199,957,104.54
1 年以内小计	195,693,965.40	199,957,104.54
1 至 2 年	117,691,894.50	117,493,299.70
2 至 3 年	28,307,466.71	30,262,681.25
3 至 4 年	4,407,519.04	3,636,878.28
4 至 5 年	4,177,063.19	6,963,967.06
5 年以上	9,212,407.58	7,748,464.37
合计	359,490,316.42	366,062,395.20

(1). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	383.68	1.07	383.68	100.00			388.80	1.06	388.80	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	35,565.35	98.93	4,796.70	13.49	30,768.65	36,217.44	98.94	4,880.89	13.48	31,336.55
其中：										

组合1：合并范围内关联方	8,268.76	23.00			8,268.76	9,766.87	26.68			9,766.87
组合2：金融企业	13,530.91	37.64	2,639.08	19.50	10,891.84	12,540.40	34.26	2,518.18	20.08	10,022.22
组合3：央企、国企、行政事业单位	2,252.37	6.27	168.55	7.48	2,083.83	1,834.99	5.01	143.86	7.84	1,691.14
组合4：上市企业	2,628.66	7.31	420.04	15.98	2,208.61	2,602.65	7.11	535.15	20.56	2,067.50
组合5：其他企业	8,884.65	24.71	1,569.04	17.66	7,315.61	9,472.53	25.88	1,683.70	17.77	7,788.83
合计	35,949.03	/	5,180.38	/	30,768.65	36,606.24	/	5,269.69	/	31,336.55

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	660,000.00	660,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户二	630,000.00	630,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户三	541,200.00	541,200.00	100.00	预期收回可能性较小
客户四	330,000.00	330,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户五	275,000.00	275,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户六	182,800.00	182,800.00	100.00	预期收回可能性较小
客户七	180,000.00	180,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户八	125,000.00	125,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户九	100,000.00	100,000.00	100.00	预期收回可能性较小
其他客户合计	812,812.15	812,812.15	100.00	预期收回可能性较小
合计	3,836,812.15	3,836,812.15	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合1：合并范围内关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
成都信安	25,870,517.41		
信安珞珈	21,417,349.98		
上海信璇	19,488,854.89		
华耀科技	5,597,223.01		
深圳信安	8,923,821.92		
郑州灏信	1,052,241.85		
西安灏信	165,792.00		
北京普世	156,400.00		
信安恒泰	15,400.00		
合计	82,687,601.06		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 2：金融企业

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	65,278,397.41	5,051,264.74	7.74
1-2 年	54,039,712.88	11,742,496.97	21.73
2-3 年	9,769,142.69	4,131,471.05	42.29
3-4 年	1,171,722.23	698,719.10	59.63
4-5 年	1,697,470.09	1,414,135.88	83.31
5 年以上	3,352,684.07	3,352,684.07	100.00
合计	135,309,129.37	26,390,771.81	19.50

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 3：央企、国企、行政事业单位

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,305,959.26	438,068.73	3.06
1-2 年	3,924,629.84	278,569.09	7.10
2-3 年	2,218,450.00	347,501.23	15.66
3-4 年	818,733.34	165,855.33	20.26
4-5 年	1,189,166.66	388,664.20	32.68
5 年以上	66,800.00	66,800.00	100.00
合计	22,523,739.10	1,685,458.58	7.48

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 4：上市企业

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,742,501.71	837,892.73	7.14
1-2 年	11,169,470.13	1,909,647.01	17.10

2-3 年	2,145,348.26	660,641.74	30.79
3-4 年	788,380.09	422,009.21	53.53
4-5 年	272,750.59	202,144.39	74.11
5 年以上	168,100.00	168,100.00	100.00
合计	26,286,550.78	4,200,435.08	15.98

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 5：其他企业

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,091,533.69	3,488,673.09	6.33
1-2 年	17,824,190.86	3,620,749.55	20.31
2-3 年	11,566,659.41	4,588,686.18	39.67
3-4 年	1,388,683.38	1,052,791.85	75.81
4-5 年	830,416.62	794,451.47	95.67
5 年以上	2,145,000.00	2,145,000.00	100.00
合计	88,846,483.96	15,690,352.14	17.66

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(2). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,888,012.15		51,200.00			3,836,812.15
按组合计提坏账准备	48,808,914.27		841,896.66			47,967,017.61
合计	52,696,926.42		893,096.66			51,803,829.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	28,596,099.93		28,596,099.93	7.94	6,080,963.51
第二名	14,938,463.56		14,938,463.56	4.15	2,378,981.55
第三名	6,120,500.00		6,120,500.00	1.70	978,984.74
第四名	4,902,370.00		4,902,370.00	1.36	838,159.38
第五名	4,360,999.97		4,360,999.97	1.21	352,888.12
合计	58,918,433.46		58,918,433.46	16.36	10,629,977.30

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,137,565.56	7,979,076.06
合计	29,137,565.56	7,979,076.06

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	28,658,235.10	7,677,537.49
1 年以内小计	28,658,235.10	7,677,537.49
1 至 2 年	413,347.00	399,287.68
2 至 3 年	451,314.68	200,637.00
3 至 4 年	85,800.00	81,800.00
4 至 5 年	15,750.00	15,000.00
5 年以上	207,660.00	315,455.68
合计	29,832,106.78	8,689,717.85

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	26,714,460.23	5,952,773.95
备用金借款	578,393.85	432,531.24
投标及履约保证金	1,327,617.88	1,198,163.88
押金	621,492.82	483,762.82
其他	590,142.00	622,485.96
合计	29,832,106.78	8,689,717.85

(11). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	97,960.11	18,340.00	594,341.68	710,641.79
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	60,992.63			60,992.63
本期转回	35,780.20	9,137.00	32,176.00	77,093.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	123,172.54	9,203.00	562,165.68	694,541.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(12). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	153,500.00		4,500.00			149,000.00

坏账准备						
按组合计提坏账准备	557,141.79	60,992.63	72,593.20			545,541.22
合计	710,641.79	60,992.63	77,093.20			694,541.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(13). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(14). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	12,551,294.33	42.07	往来款	1年以内	
第二名	7,420,596.10	24.87	往来款	1年以内	
第三名	3,510,371.66	11.77	往来款	1年以内	
第四名	2,756,001.14	9.24	往来款	1年以内	
第五名	542,295.00	1.82	其他往来款	1年以内	27,114.75
合计	26,780,558.23	89.77	/	/	27,114.75

(15). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	466,256,762.55		466,256,762.55	463,591,353.53		463,591,353.53
对联营、合营企业投资	12,928,986.10		12,928,986.10	865,292.20		865,292.20
合计	479,185,748.65		479,185,748.65	464,456,645.73		464,456,645.73

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
信安珞珈	34,422,610.05	574,968.28		34,997,578.33		
深圳信安	11,408,307.25	220,930.63		11,629,237.88		
上海信璇	13,800,577.68	394,890.51		14,195,468.19		
成都信安	11,033,363.81	110,665.21		11,144,029.02		
西安灏信	7,401,058.51	110,665.21		7,511,723.72		
信安恒泰	7,450,000.00			7,450,000.00		
华耀科技	133,975,236.20	1,102,987.18		135,078,223.38		
北京普世	244,100,200.03	150,302.00		244,250,502.03		
合计	463,591,353.53	2,665,409.02		466,256,762.55		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
华盾云技术有限公司	865,292.20	1,500,000.00		-246,244.64						2,119,047.56	
北京云集至科技有限公司		11,000,000.00		-190,061.46						10,809,938.54	
小计	865,292.20	12,500,000.00		-436,306.10						12,928,986.10	
合计	865,292.20	12,500,000.00		-436,306.10						12,928,986.10	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,049,386.92	31,164,268.54	132,611,669.05	39,574,012.01
其他业务	1,587,245.18	1,314,620.02	1,470,911.29	1,196,840.57

合计	113,636,632.10	32,478,888.56	134,082,580.34	40,770,852.58
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-436,306.10	-168,270.21
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	348,036.19	-53,708.88
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-88,269.91	-221,979.09

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,102.51	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	803,151.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	397,875.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-40,773.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	297,120.40	
减：所得税影响额	199,998.23	
少数股东权益影响额（税后）	119,077.62	
合计	1,139,401.42	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	每股收益
-------	------

	加权平均净资产 收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.46	-0.1559	-0.1559
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.54	-0.1613	-0.1613

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：李伟

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用