

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

2022 年年度报告

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

2023年4月17日，公司于第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，拟实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，分配利润/转增股本。具体如下：向全体股东每10股派发现金红利人民币3.65元（含税）。截至2023年4月16日，公司总股本137,829,078股为基数计算，合计拟派发现金红利人民币50,307,613.47元（含税），占公司2022年度合并报表归属于上市公司股东的净利润比例为30.69%，不实施送股。公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4.8股。截至2023年4月16日，公司总股本137,829,078股为基数计算，合计转增66,157,957股，转增后公司总股本增加至203,987,035股。如在本次董事会起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份归属/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股现金分红金额不变，相应调整现金分红总额，同时维持每股转增股数不变，调整转增股本总额。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，为公司的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	15
第四节	公司治理.....	59
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	81
第六节	重要事项.....	88
第七节	股份变动及股东情况.....	129
第八节	优先股相关情况.....	140
第九节	债券相关情况.....	140
第十节	财务报告.....	140

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

一、 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/恒信翔安	指	天津恒信世安企业管理咨询合伙企业(有限合伙)，曾用名天津恒信翔安商务信息咨询合伙企业(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
北京千茂	指	北京千茂科技有限公司，全资子公司
宏福锦泰	指	北京宏福锦泰科技有限公司，全资子公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
公安部	指	中华人民共和国公安部
国家密码管理局	指	国家密码管理局商用密码管理办公室
发展改革委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
能源局	指	国家能源局

最高法院	指	中华人民共和国最高人民法院
人民银行	指	中国人民银行
银保监会	指	中国银行保险监督管理委员会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
致远互联	指	北京致远互联软件股份有限公司
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，由国家密码管理局组织研究制定
ISO9000	指	ISO9000 族标准所包括的质量管理体系核心标准之一，是国际标准化组织（ISO）在 1994 年提出的概念，由国际标准化组织质量管理 和质量保证技术委员会制定的国际标准，用于证实组织具有提供满 足顾客要求和适用法规要求的产品的能力，目的在于增进顾客满意
ISO20000	指	国际标准化组织（ISO）制定的面向机构的 IT 服务管理标准，目的 是提供建立、实施、运作、监控、评审、维护和改进 IT 服务管理体 系的模型
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的标准依据
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 Protocolover 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 clean-slate 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 冗杂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
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
《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》
报告期	指	2022 年 1-12 月
《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
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）

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

	区北洼路甲三号院内正豪办公大厦 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内正豪办公大厦 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

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	https://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

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
A股	上海证券交易所科创板	信安世纪	688201	

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	李成林、关江华、刘美
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	西部证券股份有限公司
	办公地址	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室
	签字的保荐代表人姓名	苏华峰、史哲元
	持续督导的期间	2021 年 4 月 21 日-2024 年 12 月 31 日

六、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	658,076,109.27	524,604,415.42	25.44	416,302,460.58
归属于上市公司股东的净利润	163,924,540.37	154,126,856.05	6.36	107,307,245.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,548,322.01	142,967,479.91	8.80	101,725,587.48
经营活动产生的现金流量净额	72,870,758.88	93,935,530.17	-22.42	101,386,559.11
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增 减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,152,821,656.32	1,026,425,727.79	12.31	422,918,177.14
总资产	1,328,770,448.71	1,208,653,633.15	9.94	589,817,834.38

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
--------	-------	-------	------------------	-------

基本每股收益（元/股）	1.1893	1.2199	-2.51	1.5363
稀释每股收益（元/股）	1.1883	1.2199	-2.59	1.5363
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.1286	1.1316	-0.27	1.4564
加权平均净资产收益率（%）	15.88	17.98	减少 2.10 个百分点	26.74
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	15.11	16.68	减少 1.57 个百分点	25.35
研发投入占营业收入的比例（%）	20.32	19.15	增加 1.17 个百分点	19.60

注：2022 年度资本公积转增股本对 2021 年度财务报表每股收益进行追溯调整

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

截至报告期末，公司实现营业收入 65,807.61 万元，同比增长 25.44%，归属于上市公司股东净利润 16,392.45 万元，同比增长 6.36%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,554.83 万元，同比增长 8.80%。

报告期内，公司财务状况良好，资产规模稳定增长，归属于上市公司股东的净资产增长 12.31%，总资产增长 9.94%。

截至报告期末，公司基本每股收益为 1.1893 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益 1.1286 元/股，加权平均净资产收益率 15.88%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 15.11%。

报告期内，公司持续加大对研发的投入，使研发投入占营业收入的比例达 20.32%，相比上年同期增长 1.17 个百分点。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	64,012,858.89	106,557,709.99	140,647,930.94	346,857,609.45
归属于上市公司股东的净利润	-1,565,047.52	26,861,562.93	29,121,245.69	109,506,779.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,063,064.28	23,365,702.37	28,935,823.54	106,309,860.38
经营活动产生的现金流量净额	-34,299,951.49	-19,572,898.64	-32,356,328.10	159,099,937.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-93,890.17		732,011.86	5,185.36
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,345,748.97		8,138,969.87	7,915,517.29
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,553,478.94		5,206,438.31	1,331,088.13
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			258,333.33	365,320.50
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-729,832.39		-248,054.90	69,798.42
其他符合非经常性损益定义的损益项目	252,038.67		-969,701.10	-
减：所得税影响额	951,325.66		1,488,915.73	931,633.65
少数股东权益影响额（税后）			469,705.50	-33,756.81
合计	8,376,218.36		11,159,376.14	5,581,658.19

对公司根据《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》定义界定

的非经常性损益项目，以及把《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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
理财产品	113,889,291.51	26,307,622.45	-87,581,669.06	2,553,478.94
结构性存款	60,000,000.00		-60,000,000.00	
其他权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00	0	
合计	175,389,291.51	27,807,622.45	-147,581,669.06	2,553,478.94

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司以密码技术为基础支撑，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。公司坚持自主创新的发展理念，充分运用在密码技术上的核心优势，为金融、政府和企业等重要领域的核心业务系统提供先进的产品与解决方案。

报告期内，公司实现营业收入 65,807.61 万元，同比增长 25.44%；实现归属于母公司所有者的净利润 16,392.45 万元，同比增长 6.36%；实现归属于母公司的扣除非经常性损益的净利润 15,554.83 万元，同比增长 8.80%。报告期内，公司加大研发投入，全年研发费用为 13,370.96 万

元，同比增长 33.07%，占营业收入的比例为 20.32%。

报告期内，公司整合技术力量，成立产品方案中心和服务交付中心，结合公司产品，针对各行业特点推出细分行业解决方案，并保证产品交付质量。公司立足金融行业，随着金融行业数字化转型、国产密码改造和信创规范要求，为银行、证券、基金、期货、保险等行业的各类线上应用提供安全产品和解决方案，并加强行业间应用安全保障，金融行业收入增长达到 48.81%。公司加大对人社、交通、电信运营商、医院、央企等政府和企业客户的业务拓展，重点行业获得收入的较快增长。

报告期内，公司的产品收入为 57,680.92 万元，占总营业收入的 87.65%。其中数据安全产品和通信安全产品的收入同比增长 28.48%、41.15%，云安全随着云计算应用的完善增长较快，报告期内云安全产品收入同比增长 82.59%。

报告期内，公司加强科研力度，牵头或参与了《GB/T 25069-2022 信息安全技术 术语》《信息安全技术 大数据服务安全能力要求》等 9 国家标准的编写工作，牵头或参与了《GM/T 0118-2022 浏览器数字证书应用接口》《GM/T 0122-2022 区块链密码检测规范》等 31 项行业标准的编写工作。公司承担了国家级课题项目《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》，参与的工信部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》已成功验收。

报告期内，公司加强研发管理，获得软件成熟度模型 CMMI 最高级别 Level5 认证。公司研发了安全认证网关（NetIAG）、数据加解密服务系统（NetEDS）和密码模块软件（iSEC）、密评工具箱（iCET）和流量编排等多款新产品，新发布的 NetPEC 隐私计算产品已通过专项测评。公司建立了云测平台，并增加安全攻防类测试，提升了产品整体研发测试效率、产品性能和安全性。

公司完成了全系列产品的信创适配工作，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，信创产品的收入在逐年提高。在报告期内获得多项产品资质证书，包括 62 项软件著作权书和 34 项发明专利，公司已累计获得 208 项软件著作权证书和 154 项专利（其中 134 项发明专利）。

报告期内，为充分调动员工的积极性，进一步建立、健全长效激励机制，公司于 2022 年 9 月通过《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，向 156 名激励对象授予限制性股票 272 万股。公司发行股份及支付现金购买北京普世时代科技有限公司 80% 的股权，加强双方市场联动和产品融合，拓展军队军工业务，公司已于 2023 年 3 月 31 日收到上海证券交易所出具的《上海证券交易所并购重组审核委员会 2023 年第 1 次审议会议结果公告》，并于 2023 年 4 月 14 日向上海证券交

易所提交并购重组报告书注册稿。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司以密码技术为基础支撑，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。随着公司研发力量增长，公司的产品已经从密码安全领域扩展到网络安全领域。在信息技术互联网化、移动化和云化的发展趋势下，公司形成了身份安全、通信安全、数据安全、移动安全、云安全和平台安全六大产品系列，并积极部署车联网安全、物联网、工业互联网安全等领域的应用安全产品。

具体产品和服务内容如下表所示。

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 and 认证凭证的全生命周期管理、统一身份认证、单点登录功能，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。	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。
		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	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。

	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。	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, 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 (NetWAF)	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。
		流量编排	通过改变传统安全设备的部署方式, 打造网络安全资源池, 实现设备与流量的统一调度。该方案以流量编排设备为核心, 提供 SSL 加解密、安全资源池化、流量可视化、自定义流量路径、实时监控等能力, 帮助用户解决安全架构难定义、安全资源难调度、防护路径难定义、加密流量难识别等问题, 从实际业务角度出发, 重塑企业安全架构, 满足了个性化、差异化的安全流量编排需求, 提升企业安全防护能力。
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上开展, 并且与传统手写盖章具有同等法律效力。	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公章, 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。
		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。
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、	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。

	数据存储、数据传递、数据验证等数据全流程进行保护，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。
		密码安全服务管理平台 (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)	密码安全可视化监管系统采用 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)	信安 iCET 密评工具箱系统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。

(二) 主要经营模式

公司为客户的网络应用提供产品和解决方案，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，实现从对经营各环节的有效控制。

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。公司以“一院两部三中心”为研发基本建制，设有信息安全研究院、产品部门和测试部门、北京武汉西安等三大研发中心，在软件成熟度模型 CMMI L5 和 ISO9000 质量管理体系的规范指引下，建立了完善的研发制度和管理流程。具体职责和分工如下。

信息安全研究院：致力于前沿技术预研、创新业务探索，并解决产品研发中的关键技术问题；

产品部门：对公司产品进行全生命周期管理。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；并不时根据技术发展水平和新需求提出新版本或新产品规划；

测试部门：通过集成测试、自动化测试、安全攻防等系列测试手段，并建立云测平台，在产品研发全过程中保证研发的质量；

研发中心：公司在北京、武汉和西安三地建有研发中心，分别负责不同的产品线或模块，在研发过程中，运用“瀑布+迭代”相结合的开发模式，并结合敏捷开发，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；公司设置了研发管理部门，对开发全过程进行严格把控。

2. 采购模式

公司采购的主要物料为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，就供应商资质、以往供货质量、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 ERP 生产系统，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。对采购物料进行质验，合格后方可入库；对软件灌装、组装、调试环节进行过程检验，保证规范操作；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。

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、人社、烟草等重点行业销售及技术团队，深刻理解行业需求和特点，针对性地提出行业解决方案，纵向深耕行业；同时设有北京总部和华东、华南、华中、西南、西北、东北六个大区、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，拓展细分行业的应用安全业务，并积极和各地合作伙伴合作，快速打开当地业务局面。

公司建立了客户关系管理系统，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

公司在北京总部和六大区、二十七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。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）及国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“新一代信息技术产业”；根据《科创板企业推荐暂行规定》，公司所处行业属于“新一代信息技术领域”。

公司细分行业为基于密码技术的信息安全行业。

（1）行业发展阶段

2022 年 03 月，IDC 发布了 V1 版《2022 年全球网络安全支出指南》（IDC Worldwide Security Spending Guide），根据市场动态对未来五年（2021-2025）全球网络安全（Cybersecurity）IT 投资规模进行了预测。IDC 数据显示，2021 年全球网络安全相关硬件、软件、服务总投资规模有望达到 1,519.5 亿美元，预计在 2025 年增至 2,233.4 亿美元，五年复合增长率（CAGR）将达 10.4%。

IDC 数据显示，2021 年中国网络安全相关支出有望达到 102.6 亿美元，在 2021-2025 的五年预测期内，中国网络安全相关支出将以 20.5%的年复合增长率增长，预计到 2025 年，中国网络安全支出规模将达 214.6 亿美元。

根据赛迪研究院网络安全研究所 2022 年 11 月发布的《2021-2022 年中国商用密码行业发展白皮书》，目前我国商用密码法律法规体系基本形成，商用密码标准体系基本完善，商用密码技术产品创新丰富，商用密码产业初具规模。对于我国商用密码行业发展趋势，该报告显示，政策环境持续向好，产业规模快速增长，产业结构加快优化，密码技术与新兴技术加速融合，应用范围不断扩大，应用生态稳步完善。

（2）行业基本特点

商用密码是网络安全的核心技术。商用密码技术可以解决网络环境中的身份安全、数据安全和通信安全等三个基础安全问题，受电子政务、电子商务等数字化社会经济新模式的不断带动，金融、政务等重要领域网络应用不断增长，对网络安全和密码安全的需求也在快速增长，网络空间将形成以密码为核心的安全可控体系。

商用密码应用领域不断扩大。随着更多行业的数字化转型，商用密码的应用领域从金融、财政、烟草、交通、通信、政务等重要应用领域向外拓展，向医疗、教育、农业等新的应用领域拓展。随着云计算、移动互联网、物联网、车联网、工业互联网技术的推进，大量新业态、新应用、新场景不断涌现，针对新技术环境下的数据安全和隐私保护等问题，商用密码的应用机遇在快速增长。

多种技术融合。随着大数据和数字经济时代的来临，数据资产面临的网络环境和攻击手段日趋复杂，现有的密码技术和数据安全手段需要和多种新技术的结合，像安全多方计算、同态加密、可搜索加密、联邦学习、隐私计算等，数据共享安全和隐私保护，为数字经济新时代注入新的发展动力。

国产化进程在加速。网络安全作为国家战略的一部分，在国产密码算法及国产化技术已经成熟的条件下，基于国产商用密码算法的产品和相关国产软硬件的结合已经成为趋势。发展信创是国家战略，解决本质安全的问题。信创产业发展已经成为经济数字化转型、提升产业链发展的关键，密码应用安全产品需要和各类国产硬件平台、国产操作系统、国产数据库和中间件等进行适配，形成全国产化的产品，才能满足信创的要求。

政策鼓励和合规监管。近年来，国家高度重视网络空间安全及密码安全领域，国家和相关部委出台了多个政策，以密码为核心的信息安全相关法律法规体系逐步完善。

依据《中华人民共和国密码法》《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》《国家政务信息化项目建设管理办法》《商用密码应用安全性评估管理办法（试行）》等法律法规，国家密码管理局会不定期发布商用密码应用安全性评估机构名单，由密评机构对关键信息基础设施、网络安全等级保

护第三级及以上信息系统进行定期评估，保证网络空间安全。

序号	名称	发文单位	日期
1	《中华人民共和国网络安全法》	全国人大	2017-06-01
2	《中华人民共和国电子签名法（修正案）》	全国人大	2019-04-23
3	《中华人民共和国密码法》	全国人大	2020-01-01
4	《商用密码管理条例（征求意见稿）》	国家密码管理局	2020-02-20
5	《贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度的指导意见》	公安部	2020-07-01
6	《密码应用与安全性评估指导性文件》	国家密码管理局	2020-12-08
7	《中华人民共和国数据安全法》	全国人大	2021-09-01
8	《关键信息基础设施安全保护条例》	国务院	2021-09-01
9	《中华人民共和国个人信息保护法》	全国人大	2021-11-01
10	《证券期货业网络安全管理办法（征求意见稿）》	中国证监会	2022-4-29
11	《工业和信息化部等十六部门关于促进数据安全产业发展的指导意见》	工业和信息化部	2023-01-03

(3) 主要技术门槛

1) 专业技术门槛

PKI 体系（Public Key Infrastructure，公开密钥基础设施）是密码技术的基础，该体系不属于计算机及信息行业的通用技术，不为大众所熟知。研发基于密码技术的信息安全产品，首先需要对 PKI 体系有较深入的理解，包括对理论基础的理解以及实践经验的积累，结合安全需求和应用基本场景，才能研发出较高安全性的产品。

随着信息技术产业的持续发展和完善，研发安全产品除了需要通用软件技术外，还需要和其他软件或密码相关硬件结合的技术，才具有较强的软硬件适配能力；密码产品需要适应云计算、移动互联网、物联网、车联网、工业互联网等多种业态，在技术上要结合区块链、大数据、人工智能等技术，结合零信任、安全多方计算、同态加密、可搜索加密、联邦学习、隐私计算等多种密码安全技术，符合行业技术发展要求。

2) 行业应用门槛

网络应用安全产品总是和网络应用场景、应用行业相关，产品和解决方案设计者需要了解和贴近行业的应用，才能有效地解决应用的身份安全、数据安全和通信安全这三个基础安全问题。对行业的理解是一个探索、积累、再探索的过程，需要多个不同行业积累的机会和经验，才可能具备行业应用能力，适合在各类行业快速拓展。

3) 产品资质门槛

根据《密码法》的第二十五条规定，“国家推进商用密码检测认证体系建设，制定商用密码检测认证技术规范、规则，鼓励商用密码从业单位自愿接受商用密码检测认证，提升市场竞争力”。

商用密码生产单位应根据产品确认证各类，并向具备资格的机构提交密码模块等级的申请，经过资料审查、型式试验、工厂检查等过程，确认产品的安全性和持续生产保障能力，方可获得产品认证资格，在获证的五年有效期内，应接受管理部门的不定时证后监督检查。

根据《计算机信息系统安全专用产品检测和销售许可证管理办法》第三条的规定，“中华人民共和国境内的安全专用产品进入市场销售，实行销售许可证制度。安全专用产品的生产者在其产品进入市场销售之前，必须申领《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（以下简称销售许可证）”申请单位将样品送指定检测机构进行检测，检测合格后，按规定提交证书申请的相关材料，经审批通过后，方可获得相关产品的销售许可证。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

作为国内较早从事密码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《GB/T 25069-2022 信息安全技术 术语》《信息安全技术 大数据服务安全能力要求》等 14 项国家标准的编写工作；

公司已累计牵头或参与了《GM/T 0118-2022 浏览器数字证书应用接口》《GM/T 0122-2022 区块链密码检测规范》等 48 项行业标准的编写工作；

公司申报的国家级课题《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》已经入选 2021 年度国家自然科学基金联合基金项目；

公司参与创建湖北省区块链技术创新研究院，致力于对区块链核心关键技术的研究，以解决区块链实际应用的系列关键问题。

（2）研发能力

公司已获得美国软件工程学会（Software Engineering Institute, SEI）软件成熟度模型 CMMI-Level5 最高级别认证，标志着公司在研发能力、规范化管理等方面都是达到了国际先进水平，可有效控制进度偏差、提升开发效率、控制开发成本、提升产品质量和客户满意度。

公司参与的工信部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》已成功验收。

公司拥有自主创新的独立知识产权，已获得 208 项软件著作权书和 154 项专利（其中发明专

利 134 项)。

公司的密码产品均取得了商用密码产品认证证书,并全系列通过信创适配,满足国产化要求。

(3) 市场地位

在安全牛发布的“2022 中国网络安全企业 100 强”榜单中,从企业经营、技术创新、行业应用和信创能力四大维度综合评比,公司位列百强第 18 位;

《汽车企业 OTA 升级密码安全创新应用方案》获数字中国建设峰会 2022 数字中国创新大赛网络安全赛道-车联网安全赛一等奖;

凭借《基于鲲鹏的一体化移动安全认证解决方案》,在 2022 鲲鹏应用创新大赛河南赛区荣获数字政府赛道一等奖,全国总决赛荣获科技金融赛道优胜奖,作为华为鲲鹏生态圈的紧密合作伙伴,并分别在河南、湖北地区荣获最佳实践伙伴奖以及武汉云优秀生态伙伴奖。

公司组队“源信至安”《白盒 SM4 算法》获得 2022 年“金融密码杯”全国密码应用和技术创新大赛团队三等奖;

公司的《以密码技术构筑零信任安全架构解决方案》《车联网安全认证解决方案》《全球化物联网设备制造商数字认证安全方案》《贵州省水库工业控制系统密码应用案例》分别入选“2022 安全样板工程”的零信任板块、身份安全板块、密码安全板块和工业互联网安全板块;

报告期内公司在商密市场、网信自主创新、身份治理与管理等方向完成 4 个行业报告的参编;

公司在北京商用密码协会、江苏商用密码协会等四个商用密码协会担任副会长职务,并在国家密码行业标准化技术委员会和全国信息安全标准化技术委员等机构担任专家、组长职务,合力推动密码事业的发展。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

密码及信息安全技术快速发展。随着网络安全和密码安全行业的快速发展,零信任等技术已经进入成熟期,在相关产品和解决方案中发挥重要作用,并持续增强零信任产品能力,成为身份安全重要技术保障;隐私计算、动态防御技术等作为新兴技术也正在被快速整合到相关网络安全和密码安全产品中,以应对更复杂的网络环境和数据安全需求。

云计算带来了安全需求。随着云计算技术逐渐成熟,各类基于云计算的网络应用也在持续增长中,如大型企业的业务上云,各地政府的办公系统上云等,云计算催生的直接安全需求、以及由于密评机制催生的云计算安全需求也在快速增长,云安全的相关产品需求上升。

国产和信创造机会。作为国家安全战略的一部分，网络安全产品的国产化要求越来越高，金融行业和央企等行业纷纷提出信创的规划，安全厂商需要将自有产品和各类硬件平台或相关软件进行适配，以保证客户的国产化需求，充分保障安全。

数字化转型和密码机会。随着国家“十四五”数字经济发展规划的发布，各行业也在加快信息化布局和数字转型工作，并针对性地提出了对应的安全需求。国家密码管理部门也授牌指定密评企业，对密码应用进行评估，推动了商用密码行业的需求和发展。

序号	名称	发文单位	日期	要求
1	国家税务总局 自然资源部关于进一步深化信息共享 便利不动产登记和办税的通知	国家税务总局 自然资源部	2022/1/7	要建立安全的信息共享物理环境、网络环境、数据加密与传输机制，保障数据安全。要制定信息共享安全制度，共享信息仅用于不动产登记和办税工作，防止数据外泄，确保信息安全。
2	关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见	工业和信息化部	2022/1/20	开展钢铁行业智能制造行动计划，推进5G、工业互联网、人工智能、商用密码、数字孪生等技术在钢铁行业的应用。
3	国家知识产权局关于印发知识产权公共服务“十四五”规划的通知	知识产权局	2022/1/29	加强网络安全等级保护第三级及以上网络、信息系统和重要数据的安全防护，有效防范化解网络安全风险挑战。积极推进国产密码技术和产品应用，提升使用密码技术保障网络与数据安全的水平。
4	商务部等6部门关于高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)的指导意见	商务部 发展改革委 工业和信息化部 人民银行 海关总署 市场监管总局	2022/1/24	推动跨境电子商务高质量发展。推进数字证书、电子签名的国际互认。加强电子商务消费者保护和个人信息保护。鼓励电子商务平台企业全球化经营，完善仓储、物流、支付等全球电子商务基础设施建设。
5	车联网网络安全和数据安全标准体系建设指南	工业和信息化部	2022/2/5	到2023年底，初步构建起车联网网络安全和数据安全标准体系。重点研究基础性、终端与设施网络安全、网联通信安全、数据安全、应用服务安全、安全保障与支撑等标准，完成50项以上急需标准的研制。
6	中国银保监会关于印发农业保险承保理赔管理办法	银保监会	2022/2/17	对于农业生产经营组织或村民委员会等单位组织投保的业务，还应由投保组织者核对并盖章确认。保险机构可以采取投保人、被保险人电子签名等可验证方式确认投保清单。
7	中华人民共和国市场主体登记管理条例实施细则	国家市场监督管理总局	2022/3/1	申请人可以通过全国统一电子营业执照系统等电子签名工具和途径进行电子签名或者电子签章。
8	“十四五”市场监管科技发展规划	市场监管总局	2022/3/19	统筹运用互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术，推动数字化理念与技术全面融入市场监管各类业务，加快实现网络通、数据通、业务通。
9	《国家发展改革委 国家能源局关于印发〈“十四	国家发展改革委	2022/03/23	网络安全管控。加快推进电力监控系统安全防护体系完善工程、电力信息系统

	五”现代能源体系规划的通知》	国家能源局		密码基础设施建设工程。
10	《交通领域科技创新中长期发展规划纲要（2021—2035年）》	交通运输部	2022/03/25	集中攻克交通运输专业软件和专用系统，加快移动互联网、人工智能、区块链、云计算、大数据等新一代信息技术及空天信息技术与交通运输融合创新应用，推动交通运输领域商用密码创新应用，加快发展交通运输新型基础设施。
11	交通领域科技创新中长期发展规划纲要（2021—2035年）	交通部	2022/3/25	加快移动互联网、人工智能、区块链、云计算、大数据等新一代信息技术及空天信息技术与交通运输融合创新应用，推动交通运输领域商用密码创新应用，加快发展交通运输新型基础设施。
12	电力行业网络安全管理办法	能源局	2022/6/12	开展电力监控系统安全防护评估、网络安全等级保护测评、关键信息基础设施安全检测和风险评估、商用密码应用安全性评估和网络安全审查等工作，
13	250002 电力行业网络安全等级保护管理办法	能源局	2022/6/12	电力企业网络安全等级保护中密码的配备、使用和管理等，应当严格执行国家密码管理的有关规定。运用密码技术进行网络安全等级保护建设与整改时，应采用商用密码检测、认证机构检测认证合格的商用密码产品和服务。
14	最高人民法院关于为加快建设全国统一大市场提供司法服务和保障的意见	最高人民法院	2022/7/14	推进互联网、大数据、人工智能、区块链与审判执行工作深度融合，以司法数据中台和智慧法院大脑为牵引，推动智能协同应用，拓展数据知识服务，构建一体云网设施，进一步健全完善在线司法程序规范。
15	教育部办公厅关于印发《国家智慧教育公共服务平台接入管理规范（试行）》的通知	教育部	2022/7/28	接入国家智慧教育门户的统一身份认证体系，实现注册用户“单点登录、全网漫游”。
16	国务院办公厅关于印发全国一体化政务大数据体系建设指南的通知	国务院	2022/10/28	建设从各部委到省级到市县级，统一有计划的推进；对于数据的汇聚融合、共享开放、开发利用，将涉及数据的安全传输、安全存储、隐私计算、数据脱敏等技术。
17	关于印发“十四五”全民健康信息化规划的通知	卫生健康委规划发展与信息化司	2022/11/9	到2025年，初步建设形成统一权威、互联互通的全民健康信息平台支撑保障体系，基本实现公立医疗卫生机构与全民健康信息平台联通全覆盖。加速推进高速泛在、云网融合、智能敏捷、集约共享、安全可控的全民健康信息化基础设施建设。
18	国家中医药管理局关于印发“十四五”中医药信息化发展规划的通知	国家中医药管理局	2022/11/25	完成中医药政务信息化网络建设，三级公立中医医院电子病历系统应用平均水平基本达到4级，数字便民惠民服务能力显著增强。
19	中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见	国务院	2022/12/2	构建适应数据特征、符合数字经济发展规律、保障国家数据安全、彰显创新引领的数据基础制度，充分实现数据要素价值、促进全体人民共享数字经济发展红利。

11	工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）	工业和信息化部	2022/12/13	规范工业和信息化领域数据处理活动，加强数据安全，保障数据安全，促进数据开发利用。
----	----------------------	---------	------------	--

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终重视科研创新和技术开发和工作，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，保持在密码行业中具有相对较强的先发技术与研发优势。

在报告期内，公司核心技术展开了进一步的研究和提升：在数字证书与加密协议格式的快速解析和判定技术中提升解析与判定速度，加快基于协同签名技术在证券行业等高性能场景化应用，加强高效安全的容灾技术和集群技术，容灾过程中的提升稳定性与安全性，提高零信任边界安全保护技术的策略中心授权管理、访问权限动态管理等功能，并顺利通过零信任产业标准工作组零信任系统服务接口兼容性认证；将国密算法应用到隐私计算技术中，优化隐私计算中的密码实现，研究隐私计算中半同态、不经意传输等新型密码技术提升隐私计算平台效率和能力，同时 NetPEC 隐私计算平台顺利通过中国信通院的测评。

公司在数字证书、密钥与加密、电子签名、零信任、隐私计算、网络传输、远程接入等方面的持续研究，有助于夯实现有产品基础，强化密码行业的领先地位；在移动、云架构和虚拟技术方面的深入研究，有助于为正在增长的移动安全和云安全市场提供可靠的产品和解决方案；在智能流量学习、用户行为分析等方面的探索，有助于产品深入应用场景，贴近行业，为行业客户服务。

截至报告期，公司的 17 项核心技术全部为自主研发、原始创新，并获得相关的发明专利。具体情况如下：

1) 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。目前该项核心技术已成熟应用于证书认证系统、动态密码系统、统一身份认证管理系统、签名验签服务器、电子签章系统等产品中，已取得 ZL200910181164.8 等 1 项发明专利授权。

2) 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。目前该项核心技术已成熟应用于证书认证系统、动态密码系统、统一身份认证管理系统、签名验签服务器、电子签章系统等产品中，已取得 ZL201910498661.4 等 1 项发明专利授权，另有 1 项发明专利在申请中。

3) 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。目前该项核心技术已成熟应用于证书认证系统、动态密码系统、统一身份认证管理系统、签名验签服务器、电子签章系统等产品中，已取得 ZL201610161906.0、ZL201610798638.3 等 5 项发明专利授权，另有 1 项发明专利在申请中。

4) 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。目前该项核心技术已成熟应用于应用安全网关、应用交付系统、SSL VPN 网关和安全互联网关产品中，已取得 ZL201610648971.6、ZL200810101869.X 等 9 项发明专利授权，另有 2 项发明专利在申请中；

5) 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。目前该项核心技术已成熟应用于应用安全网关、应用交付系统、SSL VPN 网关和安全互联网关产品中，已取得 ZL200910084745.X、ZL200810103457.X 等 8 项发明专利授权，另有 4 项发明专利在申请中；

6) 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。目前该项核心技术已成熟应用于应用安全网关、应用交付系统、SSL VPN 网关和安全互联网关产品中，已取得 ZL201510058710.4、ZL202010126110.8 等 2 项发明专利授权，另有 1 项专利在申请中；

7) 远程安全接入技术。通过基于零信任安全理念，加密通道技术、服务隐身、双因子技术等保障远程接入安全性，同时基于独创的软件虚拟化技术和严格的逻辑隔离技术，支持云计算架构的无缝对接。目前该项核心技术已成熟应用于 SSL VPN 网关产品中，已取得 ZL200810102498.7、ZL200810106321.4 等 4 项发明专利授权，另有 1 项发明专利在申请中。

8) 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。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。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。目前该项核心技术已成熟应用于安全认证网关、

移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统等产品中，已有 1 项专利技术 ZL201810439227.4 在申请中；

9) 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。目前该项核心技术已成熟应用于移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统等产品中，并取得 ZL201610183456.5、ZL201610987411.3 等 12 项发明专利授权；

10) 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。目前该项核心技术已成熟应用于安全认证网关、移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统等产品中，已取得 ZL201611199027.3、ZL201710829211.X 等 4 项发明专利授权，报告期内新增 1 项专利技术，共有 2 项专利在申请中。

11) 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。目前该项核心技术已成熟应用于移动安全认证系统、云密码安全服务平台系统等产品中，已取得 ZL201510059803.9、ZL201710117279.5 等 5 项发明专利授权，另有 2 项发明专利在申请中；

12) 网络设备虚拟化平台管理技术。使用自研的虚拟化平台管理技术，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。目前该项核心技术已成熟应用于云密码安全服务平台系统等产品中，报告期内取得 ZL201810420673.0 等 1 项发明专利授权，共取得 ZL201210241073.0、ZL201410281047.X 等 6 项发明专利授权，另有 2 项发明专利在申请中。

13) 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。目前该项核心技术已成熟应用于云密码安全服务平台系统等产品中，申请的 ZL201210585985.X、ZL201710063559.2 等 2 项发明专利均在报告期内获得授权。

14) 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。目前该产

品已经成熟运用于云密码服务平台产品中，目前已取得 ZL201910281572.4、ZL201910281587.0 等 4 项发明专利。

15) 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。目前该项核心技术已成熟应用于应用安全网关产品中，报告期内新获得 ZL201611238415.8 等 2 项发明专利授权，共已取得 ZL200810113016.8、ZL201210293426.1 等 5 项发明专利授权，另有 2 项发明专利在申请中。

16) 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。目前该项核心技术已经应用于安全认证网关、SSL VPN 网关、应用交付系统产品中，已取得 ZL200910092491.6、ZL201210425282.0 等 4 项发明专利，另有 1 项发明专利在申请中。

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。该项技术正处于新技术、新应用的探索中，正在应用于隐私计算平台产品，报告期内已经获得 ZL202110454120.9、ZL202210068476.3 等 10 项发明专利授权，并新增 5 项发明专利在申请中。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	-

2. 报告期内获得的研发成果

见下表：

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增	累计数量

	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	97	34	224	134
实用新型专利	0	0	8	7
外观设计专利	1	0	14	13
软件著作权	64	62	210	208
其他	64	33	122	79
合计	226	129	578	441

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	133,709,633.35	100,482,386.19	33.07
资本化研发投入			
研发投入合计	133,709,633.35	100,482,386.19	33.07
研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.32	19.15	增加 1.17 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

为了更好地提升研发水平,优化和储备研发人才队伍,报告期内公司结合社会招聘活动和双一流院校应届毕业生招聘活动,研发人员由增长率为 39.94%,研发人员数量增至 431 人,结合研发人员的薪酬增长,引起研发费用变动。同时,研发部门员工股权激励计提了股份支付,引起研发费用变动幅度较大。

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

4. 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	信息安全系列产品升级项目	31,999.84	4,661.16	24,111.97	1) 完善身份认证安全系统: 已完善用户的数字证书和密钥管理的全生命周期管理,支持云架构部署下的身份认证系统部署运维管理,支持多算法多服务,支持新一代软硬件平台,优化配置管理,完善监控运维与日志统计。2) 新增智能交通认证系统: 实现面向智能运输系统中的车载单元、路侧	1)完善身份认证安全系统,实现身份认证系统升级,支持云架构部署;支持多算法多服务,支持新一代软硬件平台。2)新增智能交通认证系统	1)身份认证安全系统在遵循国家、国际相关 PKI 标准规范的基础上,全面支持国产算法和国际算法及其协议标准规范。	1)支持新技术/新架构对产品的应用需求:云架构、移动化、区块链、隐私计算等。

					<p>单元何移动终端等发放的具有特定格式的证书的生命周期管理和审计管理，支持隐私证书，支持异常行为管理机构。3) 完善通信安全系列产品，实现 NSAE 应用安全网关产品升级：新一代硬件平台支持，硬件 CPU 架构上进行软件架构设计，优化网络调度算法以及流量控制。优化配置管理，完善监控运维与日志统计。4) 完善数据安全系列产品，实现签名服务器产品升级：支持移动化、云架构新兴应用场景；实现签章服务器产品升级：升级完善电子签章系统，在原有产品基础上延伸对 OFD 版式支持，完善签章客户端，支持多平台、多业务场景、多文件格式签章；提升时间戳服务器时间源与功能的深度集成。支持新一代软硬件平台，优化配置管理，完善监控运维与日志统计。</p>	<p>3)完善通信安全系列产品，实现 NSAE 应用安全网关产品升级；实现 NetOpti 应用交付系统升级。4) 完善数据安全系列产品，实现签名服务器、签章服务器、TSA 时间戳产品升级。</p>	<p>2)智能交通认证系统实现多行业 CA 的管理；支持十亿级别证书与密钥存储。3) 通信安全产品实现算法与安全协议优化，对应用数据在网络传输和存储过程中进行加解密快速处理；4) 数据安全产品完善控制策略的访问控制。</p>	<p>2) 新增支持新的应用场景：物联网、车联网、数字货币、CIPS、证券、期货、基金等。</p>
2	新一代安全产品研发项目	14,390.27	1,329.96	8,748.77	<p>1) 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：完善和优化基于国产密码算法的安全多方计算协议，增强产品性能，提供产品支持各种移动应用场景的能力；支持云架构等新兴应用场景。移动客户端支持多种主流操作系统及多种类型移动终端设备。支持新一代软硬件平台，优化配置管理，完善监控运维与日志统计。2)完善和扩充“云密码安全服务平台”产品，实现云密码安全服务平台产品升级：采用新主板支持新 CPU 类型和新的网络适配器，更好的支持虚拟化功能，支持多租户，保证不同业务或租户之间的数据隔离。3) 实现全密码安全服务平台产品升级改造：已完成对现有全密码安全服务平台架构、</p>	<p>移动安全认证平台以移动互联网为基础，结合公司现有的信息安全技术及相关经验，针对移动互联网轻量化信息安全要求，开发相应的信息安全产品；云密码安全服务平台以云计算技术为基础，针对云计算的信息安全要求进行产品开发；实现密码安全服务总线，为各类业务数据流动提供统一的安全机</p>	<p>1) 移动安全认证平台通过架构优化、算法优化支持高效的协同签名算法及多种协同签名模式，可无缝对接支持目前主流移动框架。2) 云密码安全服务平台提升平台虚拟化密码应用服务与传统物理设备性能的一致性和安全性；支持主流 Openstack 框架对接。3) 全密码安全</p>	<p>1) 支持新技术/新架构对产品的应用需求：云架构、移动化、区块链、隐私计算等。 2) 新增支持新的应用政务云、移动、数字货币、CIPS、证券、期货、基金等。</p>

					功能、性能、服务进行重构升级，实现安全服务和管理分离，增强产品功能，提供产品支持各种金融、政务等应用场景的能力。支持多种密码服务，实现按需提供。支持新一代软硬件平台，优化配置管理，完善监控运维与日志统计。	制。	服务平台初步实现密码应用行为的全链条追溯、全态势的感知与管控。	
3	面向新兴领域的技术研发项目	10,596.77	312.86	3,173.27	物联网密码关键技术，一方面参与了多个车联网标准规范编制，另一方面，对物联网领域应用较为广泛的标识密码技术进行了研究并申请了相关专利；云计算加解密技术方面，对容器云相关多个技术点进行了研究并申请了相关专利。隐私计算算法研究并申请了相关专利。实现隐私计算平台的开发，通过信通院检测认证，助力机构间数据要素安全共享流通，保障原始数据不流转，达到“数据可用不可见”目的。	结合行业发展方向，对物联网密码关键技术、云计算服务加解密技术、隐私计算、区块链安全创新技术以及工业协议解析和安全防护技术进行深入研究，通过密码技术与前沿技术的深度融合和协同创新，引领信息领域关键核心技术的创新与突破，满足市场需求	1) 实现接入云端基于同态加密算法的快速加解密。2) HTTP2.0、TLS1.3 协议支持。3) 国密算法单台设备 SSL 连接。18KTPS; 4) 感知层终端 API 接口更易用，TLS 安全连接更快速。	1) 支持新技术/新架构对产品的应用需求：云架构、移动化、区块链、隐私计算等。 2) 新增支持新的应用：用物联网、工业互联网、金融领域联合风控和智能营销等。
合计	/	56,986.88	6,303.98	36,034.01	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	431	308
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	47.52	41.79
研发人员薪酬合计	10,955.23	8,503.57
研发人员平均薪酬	25.42	27.61

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	57
本科	356
专科	16
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	257
30-40岁(含30岁,不含40岁)	137
40-50岁(含40岁,不含50岁)	35
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

6. 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，在白盒算法、可搜索加密、同态密码算法、多方安全技术、秘密分享等方面卓见成效，其中论文《物联网 PKI 技术研究》已在《信息安全研究》（2022 年第 12 期）发表，其他科研成果均用于拓展公司产品算法优化、拓展功能性能，并申请了相关专利。

报告期内，凭借先进的研发能力，牵头或参与了《GB/T 25069-2022 信息安全技术 术语》《信息安全技术 大数据服务安全能力要求》等 9 国家标准的编写工作，牵头或参与了《GM/T 0118-2022 浏览器数字证书应用接口》《GM/T 0122-2022 区块链密码检测规范》等 31 项行业标准的编写工作。截止报告期，公司已累计牵头或参与编制 62 项国家标准和行业标准，持续为推动密码标准建设发力。

公司承担了国家级的课题项目《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》，参与创建湖北省区块链技术创新研究院，致力于对区块链核心关键技术的研究，以解决区块链实际应用的系列关键问题，力争在解决方案、人才、创新平台、市场主体的建设层面取得一定成效，构建高质量发展格局。

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。

报告期内，公司通过了美国软件工程学会（Software Engineering Institute, SEI）的 CMMI5 级认证，标志着在项目研发能力、企业规范化管理等方面都是达到了国际先进水平。

公司对北京、武汉、西安三地的研发资源进行了整合，在充分利用当地的技术优势、高校教

育优势和人才优势的前提下，加强测试环节的安全攻防能力，并建立了云测平台，实现三地研发资源优化，最大程度地提升公司的研发能力。截至 2022 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 431 人，研发人员增长率达到 39.94%，占员工总数的 47.52%。

报告期内新增《基于深度学习预测的分布计算系统及其运行方法》《基于云计算的认证方法及系统》等 34 项发明专利，截止报告期末，公司已累计取得 154 项专利，其中 134 项发明专利；

报告期内，公司取得 64 项软件著作权证书，新增截止报告期末，公司已经累计取得 208 项软件著作权证书。

公司在和高端客户的探讨、合作和服务的市场活动过程中，形成技术研发的新方向和新思路，融入公司产品规划，研发更适应客户需求和更具备市场竞争力的产品。报告期内，公司取得 22 个商用密码产品的认证证书，19 个产品的公安部销售许可证，

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，信创鼎安系列持续与国产芯片、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了安全可靠、合作共赢国产生态链，取得了 27 份产品互认证书。公司产品取得了 6 项电信设备进网许可证，为持续和电信运营商合作奠定基础。

公司在商密市场、网信自主创新、身份治理与管理等方向完成 4 个行业报告的参编，持续助力国产密码改造、信创工作。

3. 方案和交付优势

公司在全国六个大区二十七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的同时，针对典型行业应用设立行业纵向业务营销管理体系，形成“横纵联合、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 信息安全管理体系理念的基础上，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。

公司不断优化和完善各项制度，依据 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准要求，持续改进服务体系，2022 年上半年，荣获北京市《商品售后服务评价体系》五星级售后服务认证。

4. 客户资源优势

公司长期深耕信息安全行业，产品和服务经过了金融行业和运营商行业客户的历练，得到了金融、政府和大型国有企业等领域客户的一致认可，能够快速、深刻地理解高端客户的安全需求，动态把握客户对于信息化建设的技術需求，进一步提高了公司产品、解决方案及服务的竞争力，积累了大量优质客户资源。

公司和主要客户形成了长期、稳定的合作关系，公司的主要用户均为所属行业和领域的龙头机构和企业，具有雄厚的实力并在业界拥有良好的信誉，报告期内公司各领域重要客户具体如下：

领域	最终用户
金融	人民银行清算中心、网联中心、中国工商银行、交通银行、邮储银行、中信银行、华夏银行、北京银行等 280 余家银行，其中包括 Mastercard 公司、澳大利亚和新西兰银行、澳门国际银行等 20 家外资银行。 上海证券交易所、北京金融资产交易所等 8 家各类交易所 中国证券登记结算公司、银河证券、中信建投证券等 70 家证券公司 华夏基金、工银瑞信基金、嘉实基金等 60 余家基金公司 中国期货、华联期货、广州期货等 40 家期货公司 以及 100 余家保险和其他金融公司
政府	交通运输部、长江航务管理局、吉林高速等 30 家交通单位 中国政法大学、上次交通大学、湖北教育考试院等 33 家院校 人力资源和社会保障部、湖北省人力资源和社会保障厅等 28 家人社机构 中国烟草总公司、云南烟草等 15 家烟草公司 北京市公安局、江苏省公安厅等 18 家公安机构 以及 150 余家能源及各级政府机构
企业	中国移动、联通电信和中国电信等三大电信运营商 北京协和医院、宁夏医科大学总医院等 60 余家医院 涉及能源、财务公司、制造业等 400 余家企业。

报告期内，公司的产品和解决方案持续应用于金融、政府和企业等重要领域。在金融领域，公司继续巩固在银行业的优势地位，持续跟进人民币跨境支付系统、隐形债务、村镇银行保险、利率报备系统、电子信用证二期等安全应用；加大对证券、期货、基金、保险等泛金融领域的产品和解决方案布局，为国密改造和信创项目提供安全保障。在政府领域，公司利用现有优势行业解决方案，深化对财政、人社、医保、烟草、交通、教育和医疗等行业的覆盖。随着各地政务云、行业云等的建设，公司针对不同行业特点和不同云架构的特点，推出多种云安全产品和解决方案，和云厂商展开广泛的合作。

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。

为建立高质量人才梯队，公司加大了校招力度，报告期内，公司招收了来自双一流院校相关专业或信息安全专业的本科、硕士应届生，举办了“青橙子”首期培训班，提供基于信息安全理论基础、密码理论、公司和行业产品的培训，建立导师辅导制度，帮助快速走上岗位。

公司建立了完善的培训机制，为不同部门、不同起点的员工建立定制课程表，并根据行业发展和公司产品和解决方案的发布情况，不断推出新课程，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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

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。

(四) 经营风险

适用 不适用

经营业绩季节性波动风险

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。

(五) 财务风险

适用 不适用

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。

(六) 行业风险

适用 不适用

我国网络信息安全行业多年来保持了快速增长态势,市场机遇吸引了较多参与者,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问题的能力将提出更高的要求,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。如上行业存在的风险可能影响公司经营业绩。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

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。

另外，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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入 65,807.61 万元，同比增长 25.44%，归属于上市公司股东净利润 16,392.45 万元，同比增长 6.36%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,554.83 万元，同比增长 8.80%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	658,076,109.27	524,604,415.42	25.44
营业成本	187,506,456.91	146,273,182.67	28.19
销售费用	91,516,313.01	95,505,377.82	-4.18
管理费用	57,838,003.20	41,369,921.44	39.81
财务费用	-390,746.02	-2,727,162.23	85.67
研发费用	133,709,633.35	100,482,386.19	33.07
经营活动产生的现金流量净额	72,870,758.88	93,935,530.17	-22.42
投资活动产生的现金流量净额	75,572,498.31	-575,169,035.03	113.14
筹资活动产生的现金流量净额	-70,968,527.70	504,136,422.45	-114.08

营业收入变动原因说明：公司实现营业收入 65,807.61 万元，较上年同期增长 25.44%。报告期内，公司持续拓展金融行业业务，积极支持了银行各应用的安全，并且拓展了证券、基金、期货和保险的应用安全业务，金融行业业务增长较快；公司加大市场拓展力度，在运营商行业、

人社行业的营业收入也呈现了较大幅度的增长。同时，公司不断优化产品及服务，持续提升在数据安全、通信安全、云安全等方面的核心竞争力，使公司的数据安全产品、通信安全产品和云安全产品收入大幅增长。

营业成本变动原因说明：主要原因是，营业收入增长引起营业成本相应增长。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期下降 4.18%，主要原因是部分销售活动和市场活动改为线上进行，导致费用降低。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增长 39.81%，主要原因是，北京新办公楼已交付但尚未使用，仍需租赁原办公地点，导致折旧费和租赁费用同时存在，增加了管理费用。

财务费用变动原因说明：主要原因是利息收入减少影响财务费用升高。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 33.07%，主要原因有两方面：一是公司高度重视研发，积极扩充研发人才队伍，优化和储备研发人才队伍，报告期内研发人员由增长率为 39.94%，结合研发人员的薪酬增长，引起研发费用变动幅度较大；二是对研发部门员工股权激励计提了股份支付费用，引起研发费用变动。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 22.42%，主要原因如下：1、公司 2022 年加大研发投入，同时积极引进各类人才，使支付的职工薪酬较上期增幅较大；2、公司营业收入本年度实现 25.44%的同比增长，使购买商品接受劳务支付的现金较上年度有增长。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期上涨 113.14%，主要为公司赎回理财产品影响投资活动产生的现金流量净额变动。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 114.08%，主要是公司于上年同期完成首发上市，收到募集资金，本报告期无募集资金，同时完成 2021 年度现金股利分配所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 658,076,109.27 元，较上年增长 25.44%，其中主营业务收入

657,513,512.32 元，其他业务收入 562,596.95 元。具体内容见下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
金融	444,905,218.01	123,535,390.89	72.23	48.81	74.90	减少 4.14 个百分点
企业	138,387,529.16	42,013,274.02	69.64	9.73	4.21	增加 1.61 个百分点
政府	74,220,765.15	21,901,618.72	70.49	-19.96	-29.05	增加 3.78 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息安全产品	576,809,164.18	165,139,819.01	71.37	29.72	39.87	减少 2.08 个百分点
其他	15,558,575.92	12,816,815.87	17.62	5.85	14.30	减少 6.09 个百分点
技术服务	65,145,772.22	9,493,648.75	85.43	11.45	-24.28	增加 6.88 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北地区	201,858,771.52	71,201,389.05	64.73	31.02	78.11	减少 9.33 个百分点
华东地区	201,545,816.34	45,685,859.75	77.33	27.27	-0.97	增加 6.46 个百分点
其他地区	254,108,924.46	70,563,034.83	72.23	23.72	26.66	减少 0.65 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
非直销	397,583,020.84	112,947,219.44	71.59	25.45	30.33	减少 1.06 个百分点

						个百分点
直销	259,930,491.48	74,503,064.19	71.34	29.39	35.07	减少 1.21 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司实现营业收入 658,076,109.27 元，较上年增长 25.44%。公司不断优化产品和服务结构，在产品方面，公司通信安全产品、数据安全产品和云安全产品收入规模持续增长，金融、运营商、人社和企业等客户的营收呈现进一步上升的态势。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
信息安全产品	台	6,588	6,578	2,750	27.18	36.05	0.36

产销量情况说明

公司产品生产量、销售量、库存量较上年增长，主要是随着公司经营规模的扩大，公司生产量、销售量及备货量增加导致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
金融	直接材料	86,787,973.79	46.30	44,791,610.28	31.58	93.76	
	人工及技术	36,747,417.10	19.60	25,839,580.66	18.22	42.21	

	服务成本						
政府	直接材料	16,312,267.74	8.70	21,682,681.31	15.29	-24.77	
	人工及技术 服务成本	5,589,350.98	2.98	9,185,441.06	6.48	-39.15	
企业	直接材料	33,328,613.06	17.78	26,578,580.10	18.74	25.40	
	人工及技术 服务成本	8,684,660.96	4.63	13,739,108.75	9.69	-36.79	
分产品情况							
分产 品	成本构成项 目	本期金额	本期 占总 成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情 况 说 明
信息 安全 产品	直接材料	123,624,408.38	65.95	81,833,496.44	57.70	51.07	
	人工及技术 服务成本	41,515,410.63	22.15	36,231,612.94	25.55	14.58	
其他	直接材料	12,744,623.55	6.80	11,167,129.08	7.87	14.13	
	人工及技术 服务成本	72,192.32	0.04	46,435.50	0.03	55.47	
技术 服务	直接材料	59,822.66	0.03	52,246.17	0.04	14.50	
	人工及技术 服务成本	9,433,826.09	5.03	12,486,082.03	8.80	-24.45	

成本分析其他情况说明

成本构成	本年度		上年同期	
	金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重
直接材料	136,428,854.59	72.78%	93,052,871.69	65.61%
人工及技术服务	51,021,429.04	27.22%	48,764,130.47	34.39%
合计	187,450,283.63	100.00%	141,817,002.16	100.00%

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间
-----	-------	-------	------

1	重庆信安世纪科技有限公司	重庆信安	2022 年度
2	北京信安恒泰科技有限公司	信安恒泰	2022 年度

为了更好地推动公司在重庆及西部地区的密码布局，深入开展金融和政企领域的信息系统基础设施密码服务，同时承接西部地区云大物智移等相关商密业务。公司于 2022 年 8 月 26 日设立重庆信安世纪科技有限公司，为公司新设子公司。

2022 年以增资的形式持有北京信安恒泰科技有限公司 71.50% 的股权；2022 年 10 月，公司收购其少数股权，持股比例变为为 100%。北京信安恒泰科技有限公司暂无实际经营。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 14,763.80 万元，占年度销售总额 22.43%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	62,632,395.85	9.52	否
2	第二名	35,922,917.67	5.46	否
3	第三名	24,941,288.26	3.79	否
4	第四名	12,089,100.70	1.84	否
5	第五名	12,052,274.55	1.83	否
合计	/	147,637,977.03	22.43	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数

客户的情形

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 12,891.74 万元，占年度采购总额 62.70%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	85,241,739.12	41.46	否
2	第二名	12,026,687.68	5.85	否
3	第三名	11,682,300.56	5.68	否
4	第四名	10,208,230.27	4.96	否
5	第五名	9,758,455.87	4.75	否
合计	/	128,917,413.50	62.70	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上年同期金额	同比变动	重大变动情况说明
销售费用	91,516,313.01	95,505,377.82	-4.18%	

管理费用	57,838,003.20	41,369,921.44	39.81%	北京新办公楼已交付但尚未使用，仍需租赁原办公地点，导致折旧费和租赁费用同时存在。
研发费用	133,709,633.35	100,482,386.19	33.07%	研发人员及薪酬增长导致。
财务费用	-390,746.02	-2,727,162.23	-85.67%	主要原因是利息收入减少。

4. 现金流

√适用 □不适用

项 目	本期金额	上年同期金额	同比变动	重大变动情况说明
经营活动产生的现金流量净额	72,870,758.88	93,935,530.17	-22.42%	
投资活动产生的现金流量净额	75,572,498.31	-575,169,035.03	113.14%	主要为公司赎回理财产品影响投资活动产生的现金流量净额变动。
筹资活动产生的现金流量净额	-70,968,527.70	504,136,422.45	-114.08%	主要是公司于上年同期完成首发上市，收到募集资金，本报告期无募集资金，同时完成 2021 年度现金分红所致。

(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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上	情况说明
------	-------	----------	-------	----------	----------	------

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	期期末变 动比例 (%)	
货币资金	18,493.70	13.92	10,579.07	8.75	74.81	销售商品收到的货款增加所致。
应收账款	38,408.28	28.91	24,374.21	20.17	57.58	销售收入增长引起应收账款增加
长期股权投资	85.07	0.06	118.54	0.10	-28.23	
使用权资产	482.48	0.36	973.33	0.81	-50.43	公司办公楼交付使用，原租赁房屋退租导致使用权资产下降
短期借款	418.74	0.32	1,492.94	1.24	-71.95	归还银行贷款导致
租赁负债	154.32	0.12	323.00	0.27	-52.22	原因与使用权资产相同

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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	4,371,877.11	2,730,954.82	银行保证金账户存款
合计	4,371,877.11	2,730,954.82	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内，公司行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“所处行业情况”。

(五) 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
7,450,000.00	600,000.00	1241.67%

截至报告期末，公司控股子公司共 11 家，参股公司 2 家。报告期内新增投资 745 万元。主要为公司投资北京信安恒泰科技有限公司 100%股权。

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	类型
其他	173,889,291.51	1,715,568.21	1,715,568.21		280,002,000.00	429,299,237.30		26,307,622.45	交易性金融资产
其他	1,500,000.00							1,500,000.00	其他权益工具投资
合计	175,389,291.51	1,715,568.21	1,715,568.21		280,002,000.00	429,299,237.30		27,807,622.45	

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

序号	子公司全称	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	4,482.63	1,875.26	5,067.61	-127.82
2	深圳信安世纪科技有限公司	100	1,000.00	3,072.47	723.54	3,828.73	263.33
3	上海信璇信息科技有限公司	100	1,000.00	2,509.08	581.16	4,003.98	-132.42
4	成都信安世纪科技有限公司	100	1,000.00	1,700.76	118.65	1,844.72	-259.77
5	北京华耀科技有限公司	100	4,076.10	6,327.41	2,866.24	12,658.03	1,690.50
6	西安灏信科技有限公司	100	1,000.00	559.05	-195.56	885.28	-167.07

7	北京信安恒泰科技有限公司	100	2,000.00	685.12	596.86	70.31	-145.01
8	重庆信安世纪科技有限公司	100	2,000.00	0.01	0.00	0.00	0.00

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

见本报告第三节“管理层讨论与分析”中，“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发说明”，“（三）所处行业情况”，“1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续遵循“更深、更广、更宽”的发展战略，适应市场发展要求，提升公司发展进展和规模，成为行业领先者。

更深

公司将深入研究密码技术，持续加强核心技术的领先性，优化产品的功能和性能，提升竞争力，延长产品线，增加产业链的产品覆盖度。

更广

密码的价值需要通过对业务应用的支撑体现出来，所以与更多行业业务系统保持深入接触，掌握核心痛点，是未来密码在更广领域发展的王道。公司将紧跟新技术、新场景、新政策，加强产品的行业特性，加速在更多的市场领域占得先机，进行密码推广。

公司将依托银行的客户和产品积累，快速进入证券、保险等泛金融行业，确保在大金融领域的领先优势；加强对交通、公安、政务、航空、广电、烟草等研究技术能力较强、密码推广基础较好的行业进行深入挖掘；实现密码与大数据、车联网、5G 量子通信、智能制造、智慧城市等技术新场景的融合创新快速发展。早日实现更广领域的密码产品高占用率覆盖。

更宽

公司将在保证商用密码细分领域稳健发展的前提下，在更宽的信息安全领域横向扩张，多元化布局。如目前已有一定的技术基础的传统网安产品领域；与密码有一定关联性的领域；能与公司目前产品和业务发生共频率的领域。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、科研和研发

持续加强信息安全前沿技术研究，提高行业技术预判能力，成为行业领头人

在产品研发上，响应信创要求，产品国产化是首要任务；向大安全方向延伸，产品系列做大做强；结合《数据安全法》和《关于促进数据安全产业发展的指导意见》要求，持续布局和细化数据安全产品。

引入可信计算体系，加强研发和产品质量，重视知识产权。

2、营销和服务

继续加强金融行业的业务拓展，细化金融各细分行业的安全解决方案，提升金融行业的国密改造业务和信创业务。

紧跟大型企业和集团、央企的数字化转型节奏，发挥合作伙伴作用，加强在各地各行业的业务拓展。

拓展政府安全业务，抓住政务云、密评机会等机会，开拓新政府客户。

3、经营管理

在 ISO 管理体系和 CMMI 体系指导下，持续重视员工健康，提升内部管理，加强社会责任。公司将继续进行人才招聘和员工绩效管理，提供员工培训和晋升通道，提高员工专业水平。

继续降本增效，降低产品成本和管理费用，提高经营效率。

4、资本市场

加强公司和各子公司之间的产品、技术和业务融合，继续探索产业链上下游合作的可能性，把公司做大做强。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和规范性文件以及《北京信安世纪科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作，提高治理水平。报告期内，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

1、关于股东和股东大会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《北京信安世纪科技股份有限公司股东大会会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东大会，对股东大会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东大会 5 次，由董事会召集。

2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格按照相关法律、法规，规范自己的行为，依法通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策及经营活动。公司不存在为控股股东及其他关联方提供担保、财务资助、非经营性资金占用等情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事认真出席董事会并参加股东大会，不断加深有关法律法规知识的学习，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责。董事会严格按照《公司章程》《北京信安世纪科技股份有限公司董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东大会决议并依法行使职权。公司董事会下属设立有审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，对公司提高经营管理能力及确保投资决策科学性具有重要意义。报告期内，公司董事会召开了 12 次会议，审议并通过了年度报告、股权激励、发行股份及支付现金购买资产等事宜。

4、关于监事和监事会

报告期内，公司监事会设监事 5 名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司严格按照《公司法》《北京信安世纪科技股份有限公司监事会议事规则》等相关规定，规范监事会的召集、召开和表决程序，认真履行职责并列席公司董事会、股东大会。公司监事会能够独立有效地对公司财务以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务。报告期内，公司按时披露定期报告及临时公告，做到真实、准确、完整、及时。

6、投资者关系管理

公司董事会致力于构建企业和谐的发展环境，正确处理好与投资者的交流互动关系。报告期内，公司加强了投资者关系管理工作，通过信息披露、接待投资者来电、来邮、来访、业绩说明会、e 互动平台，积极关注股东及投资者的合理建议和意见，公平对待每位股东及投资者，维护并保障其合法权益。

7、关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，建立适合公司经营发展需要的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以便提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

8、内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

报告期内，公司严格按照《公司章程》《内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，认真做好信息披露前的保密工作及内幕信息知情人登记工作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 31 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn):《信安世纪 2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-023)	2022 年 6 月 1 日	审议通过以下全部议案: 《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于〈2021 年年度报告全文及摘要〉的议案》《关于〈2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈2021 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于审议董事 2022 年度薪酬的议案》《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》《关于监事 2022 年度薪酬的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈对外担保管理制度〉的议案》
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 7 月 4 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn):《信安世纪 2021 年第一次临时股东大会决议公告》	2022 年 7 月 5 日	审议通过以下全部议案: 《关于变更注册地址及修订〈公司章程〉的议案》。

		(公告编号: 2022-031)		
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 7 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn): 《信安世纪 2022 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-033)	2022 年 7 月 19 日	审议通过以下全部议案: 《关于公司吸收合并全资子公司的议案》。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 9 月 5 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn): 《信安世纪 2022 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-045)	2022 年 9 月 6 日	审议通过以下全部议案: 《关于公司<2022 年限制性股票激励计划 (草案)>及其摘要的议案》 《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 2 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn): 《信安世纪 2022 年第四次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-066)	2022 年 12 月 3 日	审议通过以下全部议案: 《关于公司发行股份及支付现金购买资产符合相关法律法规之规定的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产的议案》《关于<北京信安世纪科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书 (草案)>及其摘要的议案》《关于本次交易不构成重大资产重组的议案》《关于本次交易不构成关联交易的议案》《关于本次交易不构成重组上市的议案》《关于本次交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》 《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上海证券交易所科创板股票上市规则>第 11.2 条和<上海证券交易所科创板上市公司重大资产重组审核规则>第七条的议案》《关于本次交易相关主体不存在依据<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于公司股票交易未出现异常波动情形的议案》《关于签署附条件生效的<发行股份及支付现金购买资产协议><业绩承诺补偿协议>的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易相关的审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》《关于本次交易定价的依据及

				公平合理性说明的议案》《关于本次交易评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价的公允性的议案》《关于公司本次交易摊薄即期回报与填补回报措施的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》《关于修改〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈监事会议事规则〉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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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的持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李伟	董事长、总经理	男	53	2017年10月13日	2023年10月28日	23,400,000	34,632,000	11,232,000	公积金转增	73.96	否
王翊心	董事、副总经理、核心技术人员	男	53	2017年10月13日	2023年10月28日	8,700,000	12,876,000	4,176,000	公积金转增	67.96	否
丁纯	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	女	56	2017年10月13日	2023年10月28日	8,700,000	12,876,000	4,176,000	公积金转增	54.00	否
金海腾	独立董事	男	71	2017年10月13日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	5.00	否
张诗伟	独立董事	男	46	2018年3月16日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	5.00	否
袁连生	独立董事	男	64	2017年11月22日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	5.00	否
张庆勇	董事、核心技术人员、高级	男	46	2021年11月1日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	109.57	否

	副总裁										
汪宗斌	监事会主席、 核心技术人员、总工程师、信息安全研究院院长	男	52	2017年10月13日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	74.96	否
蒲亚梅	职工代表监事、副总裁	女	34	2021年11月12日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	98.38	否
张蕪葆	职工代表监事、商务管理部经理、管理中心总监	女	35	2017年10月13日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	28.15	否
贝少峰	职工代表监事、网络安全研发中心总经理	男	48	2020年5月6日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	71.18	否
蒋明贵	职工代表监事、硬件总监	男	42	2021年11月12日	2023年10月28日	0	0	0	不适用	38.83	否
胡进	核心技术人员、副总裁、商用密码研发中心总经理	男	43	2017年10月13日	/	1,231	1,822	951	公积金转增	66.41	否
乔海权	核心技术人员、商用密码研发中心研发一部总监	男	39	2017年10月13日	/	0	0	0	不适用	44.66	否
刘金华	核心技术人员	男	45	2017年10	/	0	0	0	不适用	58.27	否

	员、信息安全 研究员			月 13 日							
合计	/	/	/	/	/	40,801,231	60,385,822	19,584,951	/	801.33	/

姓名	主要工作经历
李伟	1994 年 4 月至 1999 年 9 月，任中国计算机软件与技术服务总公司市场部经理；1999 年 10 月至 2002 年 9 月，任冠群电脑（中国）有限公司销售部销售经理；2002 年 9 月至 2017 年 10 月，历任北京信安世纪科技有限公司公司副总经理、总经理、董事长；2017 年 10 月至今，任公司董事长、总经理。
王翊心	1991 年 7 月至 1993 年 4 月，任北京食品工贸集团总公司信息系统管理员；1993 年 5 月至 1994 年 4 月，任北大火星人电信工程公司系统集成部经理；1994 年 5 月至 1997 年 1 月，任北京优异计算机系统有限公司系统集成部经理；1997 年 2 月至 2002 年 7 月，任美国网威公司北京办事处中国区技术部经理；2002 年 7 月至 2017 年 10 月，历任北京信安世纪科技有限公司技术服务总监、副总裁、高级副总裁；2017 年 10 月至今，任公司董事、副总经理。
丁纯	1988 年 8 月至 1993 年 10 月，任北京电子管厂技术处工程师；1993 年 11 月至 2000 年 1 月，历任北京多元电气集团生产部经理、综合管理部经理、人力资源部总监；2000 年 2 月至 2001 年 7 月，任北京施贝尔计算机系统公司人力资源部总监；2001 年 8 月至 2017 年 10 月，历任北京信安世纪科技有限公司人力资源部总监、副总裁、高级副总裁；2017 年 10 月至今，任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。
金海腾	1978 年 8 月至 1981 年 2 月，任黑龙江省集贤县百货公司计划统计员；1981 年 2 月至 1987 年 2 月，历任宁波市物价局科员、副科长、副局长；1987 年 2 月至 1988 年 5 月，任宁波市财政贸易办公室副主任；1988 年 5 月至 1990 年 1 月，任宁波市商业局局长；1990 年 1 月至 1994 年 5 月，任浙江省鄞县县长；1994 年 6 月至 1997 年 3 月，任中银信托投资公司副总经理、海外公司负责人；1997 年 3 月至 2011 年 11 月，历任广发银行杭州分行行长、总行副行长；2011 年 11 月至 2021 年 7 月，曾任上海融至道投资管理咨询有限公司总裁、江苏如东农村商业银行股份有限公司董事、苏州银行股份有限公司独立董事、深圳前海金海腾管理咨询有限公司董事长、日照银行股份有限公司监事、广东万丈金数信息技术股份有限公司董事；2015 年 2 月至今，任晋商银行股份有限公司独立董事、广州融至益教育科技有限公司监事、富滇银行股份有限公司独立董事；2017 年 11 月至今，任公司独立董事。
张诗伟	2003 年 7 月至 2007 年 5 月，任北京市君合律师事务所律师；2007 年 5 月至 2014 年 3 月，任北京国枫凯文律师事务所合伙人；2014 年 3 月至今，任北京市中伦律师事务所合伙人；兼任廊坊仲裁委员会、宁波仲裁委员会、青岛仲裁委员会、赣江新区国际仲裁院等仲裁机

	构仲裁员；2018年3月至今，任公司独立董事。
袁连生	1989年8月至1994年2月，任北京师范大学讲师；1994年3月至1998年8月，任北京兴华会计师事务所会计师；1998年9月至今，历任北京师范大学副教授、教授；2010年3月至2017年3月，任河北联冠智能环保设备股份有限公司独立董事；2017年11月至今，任公司独立董事。
张庆勇	1999年7月至2003年1月，任国家信息中心软件测评研究中心工程师；2003年1月至2006年8月，任北京信安世纪科技有限公司研发经理；2006年8月至2008年1月，任广州银联网络支付有限公司研发总监；2008年2月至2017年10月，任北京信安世纪科技有限公司研发总监，2017年10月至今，历任公司研发总监、高级副总裁；2021年11月至今任董事。
汪宗斌	1994年7月至1996年4月，任首钢微电子研究院系统部软件工程师；1996年4月至1998年8月，任亚信电脑网络（北京）有限公司研发部软件工程师；1998年8月至1999年11月，任香港 SUN 电子计算机系统中国有限公司北京代表处 Java 技术中心工程师；1999年11月至2002年11月，任北京德达创新信息技术有限责任公司技术总监；2002年11月至2017年10月，任北京信安世纪科技有限公司总工程师；2017年1月至2022年1月，兼任密码行业标准化技术委员会委员；2017年10月至今，任公司监事会主席、总工程师；2021年8月至今，兼任全国信息安全标准化技术委员会委员，2022年6月至今，任公司信息安全研究院院长。
蒲亚梅	2012年7月至2017年10月，历任北京信安世纪科技有限公司金融事业部销售经理、销售总监；2017年10月至2022年7月，历任公司销售总监、助理副总裁；2021年11月至今，任公司职工代表监事；2022年7月至今，任公司副总裁。
张蕪葆	2007年9月至2008年3月，任北京东方恒通商贸公司文秘；2009年9月至2011年4月，任北京英特科技发展有限公司经理助理；2011年11月至2017年10月，历任北京信安世纪科技有限公司商务助理、管理中心经理；2017年10月至2022年5月，任公司管理中心经理；2017年10月至今任公司监事；2022年5月至今，任商务管理部经理、管理中心总监。
贝少峰	1999年5月至2001年4月，任北京北大青鸟商用信息系统有限公司 UNIX 软件开发工程师；2001年5月至2002年4月，任湖南创智集团有限公司网管软件开发工程师；2002年5月至2005年3月，任航天信息股份有限公司北京航天金卡分公司软件开发项目经理；2005年6月至2022年5月，任华耀科技研发总监；2020年5月至今，任公司监事；2022年6月至今，任公司网络安全研发中心总经理。
蒋明贵	2002年5月至2003年7月，任武汉网盟网络技术有限公司技术支持部工程师；2004年10月至2022年6月，历任北京华耀科技有限公司 MIS 部工程师、MIS 部经理、网络安全专家、网络安全委员会副主任；2021年11月至今任公司职工代表监事，2022年7月至今，任公司硬件总监。
胡进	2005年7月至2007年7月，历任北京华大信安科技有限公司部门经理、总经理助理；2010年1月至2011年1月，任武汉珞珈新世纪科技有限公司副总经理；2011年10月至今，任信安珞珈副总经理；2017年10月2020年3月，任公司研发总监；2020年4月至今，任公司副总裁；2022年6月至今，任公司商用密码研发中心总经理。

乔海权	2011年6月至2012年7月，任华为技术有限公司软件研发工程师；2012年8月至2014年8月，任烽火通信科技股份有限公司中级工程师；2014年9月至2017年10月，任北京信安世纪科技有限公司Linux工程师；2017年10月至2022年7月，历任公司研发工程师、研发总监；2022年8月至今，任商用密码研发中心武汉研发一部总监。
刘金华	1999年7月至2001年3月，任深圳市紫金支点技术股份有限公司研发工程师；2001年4月至2002年3月，任北京海鸿公司研发工程师；2002年4月至2017年10月，历任北京信安世纪科技有限公司研发工程师、研发经理、研发总监；2017年10月至2022年5月，任公司研发总监；2022年6月至今，任公司信息安全研究员。

其它情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施2021年年度权益分派公积金转增股本，导致公司董事、副总经理、核心技术人员王翊心间接持股增加750,818股，期末间接持股2,315,023股；公司董事、核心技术人员张庆勇间接持股增加288,000股，期末间接持股888,000股；公司监事会主席、核心技术人员汪宗斌间接持股增加38,400股，期末间接持股118,400股；公司监事张蕙葆间接持股增加42,179股，期末间接持股130,051股；公司监事蒲亚梅间接持股增加38,298股，期末间接持股118,085股；公司核心技术人员胡进间接持股增加96,000股，期末间接持股296,000股；公司核心技术人员刘金华间接持股增加38,298股，期末间接持股118,085股；公司核心技术人员乔海权间接持股增加38,298股，期末间接持股118,085股。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王翊心	天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014年11月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
袁连生	北京师范大学	教授	1998年9月	至今
金海腾	广州融至益教育科技有限公司	监事	2014年1月	至今
金海腾	晋商银行股份有限公司	独立董事	2017年6月	至今
金海腾	富滇银行股份有限公司	独立董事	2020年10月	至今
张诗伟	北京市中伦律师事务所	合伙人	2014年3月	至今
张诗伟	廊坊仲裁委员会	仲裁员	2018年6月	至今
张诗伟	宁波仲裁委员会	仲裁员	2019年12月	至今
张诗伟	青岛仲裁委员会	仲裁员	2021年12月	至今
张诗伟	赣江新区国际仲裁院	仲裁员	2022年12月	至今
汪宗斌	密码行业标准化技术委员会	委员	2017年1月	2022年1月
汪宗斌	全国信息安全标准化技术委员会	委员	2021年8月	至今
胡进	纵横天下国际旅行社（武汉）有限公司	执行董事	2015年12月	至今
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议通过，董事、监事的报酬分别由董事会、监事会审议通过后报股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会成员非独立董事不在公司领取董事薪酬，按照其所在公司行政职务领取岗位薪酬；公司独立董事薪酬为每年 5 万元（含税）。公司高级管理人员根据其在公司担任的具体职务，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后领取薪酬。公司监事会人员不在公司领取监事薪酬，按照其所在公司行政职务领取岗位薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	631.99
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	421.83

(四) 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

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十三次会议	2022 年 3 月 4 日	审议通过以下议案：《关于为全资子公司提供担保的议案》《关于向银行申请综合授信额度的议案》
第二届董事会第十四次会议	2022 年 4 月 11 日	审议通过以下议案：《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于〈2021 年年度报告全文及摘要〉的议案》《关于〈2021 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于 2021 年度利润分配预案的议案》《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于审议高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》《关于审议董事 2022 年度薪酬的议案》《关于〈审计委员会 2021 年度履职情况报告〉的议案》《关于追加部分实施主体募集资金使用金额的议案》《关于增加部分募投项目实施主体、实施地点的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改

		<对外担保管理制度>的议案》《关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十五次会议	2022 年 4 月 29 日	审议通过以下议案：《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》
第二届董事会第十六次会议	2022 年 5 月 7 日	审议通过以下议案：《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》
第二届董事会第十七次会议	2022 年 5 月 17 日	审议通过以下议案：《关于变更注册地址及修订<公司章程>的议案》《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十八次会议	2022 年 6 月 30 日	审议通过以下议案：《关于公司吸收合并全资子公司的议案》《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十九次会议	2022 年 8 月 17 日	审议通过以下议案：《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》《关于提请召开公司 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十次会议	2022 年 8 月 29 日	审议通过以下议案：《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2022 年 9 月 5 日	审议通过以下议案：《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》
第二届董事会第二十二次会议	2022 年 10 月 28 日	审议通过以下议案：《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第二十三次会议	2022 年 11 月 16 日	审议通过以下议案：《关于公司发行股份及支付现金购买资产符合相关法律法规之规定的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产的议案》《关于<北京信安世纪科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于本次交易不构成重大资产重组的议案》《关于本次交易不构成关联交易的议案》《关于本次交易不构成重组上市的议案》《关于本次交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上海证券交易所科创板股票上市规则>第 11.2 条和<上海证券交易所科创板上市公司重大资产重组审核规则>第七条的议案》《关于本次交易相关主体不存在依据<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于公司股票交易未出现异常波动情形的议案》《关于签署附条件生效的<发行股份及支付现金购买资产协议><业绩承诺补偿协议>的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易相关的审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》《关于本次交易评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价的公允性的议案》《关于公司本次交易摊薄即期回报与填补回报措施的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次

		交易相关事宜的议案》《关于拟聘请中介机构为公司发行股份及支付现金购买资产提供服务的议案》《关于修改〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于提请公司召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十四次会议	2022 年 11 月 29 日	审议通过以下议案：《关于修订公司发行股份及支付现金购买资产的议案》《关于修订〈北京信安世纪科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于补充签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议补充协议〉的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李伟	否	12	12	0	0	0	否	5
王翊心	否	12	12	0	0	0	否	5
丁纯	否	12	12	0	0	0	否	5
张庆勇	否	12	12	10	0	0	否	5
金海腾	是	12	12	11	0	0	否	4
张诗伟	是	12	12	11	0	0	否	5
袁连生	是	12	12	12	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三)其他

□适用 √不适用

九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	袁连生、金海腾、王翊心
提名委员会	李伟、金海腾、张诗伟
薪酬与考核委员会	张诗伟、袁连生、丁纯
战略委员会	李伟、金海腾、张庆勇

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	《关于续聘会计师事务所的议案》《关于〈审计委员会 2021 年度履职情况报告〉的议案》《关于〈2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于增加部分募集资金实施主体的议案》《关于〈2021 年年度报告全文及摘要〉的议案》《关于〈2021 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于追加部分实施主体募集资金使用金额的议案》《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-
2022 年 4 月 29 日	《关于公司〈2022 年第一季度报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-
2022 年 8 月 29 日	《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-
2022 年 10 月 28 日	《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-
2022 年 11 月 16 日	《关于本次交易相关的审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	《关于确认〈2021 年度董事会工作报告〉相关内容的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	《关于审议高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》《关于审议董事 2022 年度薪酬的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-
2022 年 8 月 17 日	《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	《关于确认<2021 年度董事会工作报告>相关内容的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	-

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	373
主要子公司在职员工的数量	541
在职员工的数量合计	907
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	17
销售人员	166
技术人员	212
财务人员	17
研发人员	431
行政人员	64

合计	907
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	72
本科	707
大专	120
高中及下	6
合计	907

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司以员工工作职责、个人能力、岗位贡献等因素为标准，兼具对外竞争性、对内公平性为原则确定员工的薪酬标准。

公司采用结构薪酬制，除基础薪酬外，根据岗位性质、绩效考核结果等为依据确立员工奖励计划，同时为了完善激励机制，发展培养人才，公司实行股权激励政策，与核心员工共享公司发展红利

(三) 培训计划

适用 不适用

2022 年，公司根据战略目标及业务发展需要，制定了年度培训计划，以内部培训为主，积极组织员工参加各类内部分享活动，持续创建学习型组织；

2022 年公司加大了对新员工的集中培养力度，为公司后续人才储备打下良好的基础。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等规定，公司对利润分配的形式、优先顺序、公司现金分红的具体条件有明确约定，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，提出差异化的现金分红政策。

2、2021 年度利润分配执行情况

2022 年 5 月 7 日，公司于第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，拟以总股本 93,127,756 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），共计拟派发现金红利总额 46,563,878.00 元（含税），占公司 2021 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润比例为 30.21%，不实施送股；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股。2022 年 5 月 31 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，该议案已于 2021 年 6 月 28 日实施完毕。

3、公司 2022 年度利润分配方案

2023 年 4 月 17 日，公司于第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，拟实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，分配利润/转增股本。具体如下：向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.65 元（含税）。截至 2023 年 4 月 16 日，公司总股本 137,829,078 股为基数计算，合计拟派发现金红利人民币 50,307,613.47 元（含税），占公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润比例为 30.69%，不实施送股。公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股。截至 2023 年 4 月 16 日，公司总股本 137,829,078 股为基数计算，合计转增 66,157,957 股，转增后公司总股本增加至 203,987,035 股。如在本次董事会起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/ 回购股份/股权激励授予股份归属/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股现金分红金额不变，相应调整现金分红总额；同时维持每股转增股数不变，调整转增股本总额。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.65
每 10 股转增数 (股)	4.8
现金分红金额 (含税)	50,307,613.47
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	163,924,540.37
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.69%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	50,307,613.47
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.69%

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	3,000,000	2.18	156	21.17%	19.51

注：2022 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）拟授予的限制性股票数量为 300 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 13,783 万股的 2.18%。其中，首次授予 272 万

股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 13,783 万股的 1.97%，占拟授予权益总额的 90.67%；预留授予 28 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 13,783 万股的 0.20%，占拟授予权益总额的 9.33%。本激励计划的首次授予日为 2022 年 9 月 5 日，以 19.51 元/股的授予价格向符合授予条件的 156 名激励对象授予 272 万股限制性股票。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	0	3,000,000	3,000,000	0	19.51	2,720,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	已达到目标值	9,479,900.00
合计	/	9,479,900.00

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
张庆勇	董事、高级副总裁	0	40,000	19.51	0	0	40,000	56.78
胡进	核心技术人员、副总裁、商用密码研发中心总经理	0	30,000	19.51	0	0	30,000	56.78
合计	/		70,000	/	0	0	70,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司依据当年的利润等经营指标完成情况、重点科研生产任务完成情况等对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案。方案综合考虑了相关行业的年薪平均水平以及公司的现状，将公司经营者的绩效、薪酬与公司的资产状况、盈利能力以及年度经营目标完成情况相挂钩，以充分调动经营者的积极性，进一步健全公司高级管理人员的工作绩效考核机制，强化责任目标约束，不断提高公司高级管理人员的进取精神和责任意识。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司通过全面梳理内部流程、不断整合合规要求，持续加强内控制度体系建设，全面覆盖内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等重要业务领域和关键环节；公司持续强化内控执行，严格按照不相容职务分离控制、授权审批控制等内控体系管控要求，规范重要岗位和关键人员在授权、审批、执行、报告等方面的权责；公司加大内控监督评价力度，以规范流程、有效运行为重点，对内控体系的有效性进行全面自评，同时通过审计、巡察等监督工作，强化监督检查，并高度重视内控缺陷整改工作，确保持续提升内控体系有效性。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露的《北京信安世纪科技股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定，建立健全公司法人治理结构和内部管理制度，加强对子公司的管理控制，明确规定了子公司重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设等重大事项，确保子公司运作规范、依法经营，提高了公司整体运作效率和抗风险能力，保护投资者合法权益。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2023 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露的《北京信安世纪科技股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理**一、 董事会有关 ESG 情况的声明**

信安世纪以持续有效的管理和高水平 ESG 治理落实高质量发展的要求。为进一步提升公司环境、社会责任及治理（ESG）管理水平，提升 ESG 管理能力，信安世纪建立了 ESG 管理体系，组织成立 ESG 管理委员会，由董事长担任委员会组长，负责研究、制定、指导 ESG 愿景、工作目标、策略及架构，评估其带来的风险和机遇，并指出改善建议，同时设立 ESG 工作小组，负责组织、协调和贯彻相关政策和目标的具体执行。

信安世纪在 2022 年完成环境管理体系和职业健康安全管理体系建设以及制度优化工作并获得专业机构认证，通过目标管理，确保 ESG 在公司各部门及各项业务中得到全方位落实及转化。

信安世纪将不断结合自身资源，贯彻企业文化，善尽环境、社会及治理之责任，达成永续经营的目标。

二、 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) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

无

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息适用 不适用**1. 温室气体排放情况**适用 不适用**2. 能源资源消耗情况**适用 不适用**3. 废弃物与污染物排放情况**适用 不适用**公司环保管理制度等情况**适用 不适用

公司非常注重环保管理，并制定环保管理制度并对下游供应商提出环保要求，产品生产全部使用环保符合材料。

(四) 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）	0

具体说明

适用 不适用**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**适用 不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

公司主要从事以软件类密码技术的信息安全产品的研发、生产、销售及相关技术服务，致力于解决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。公司的产品和解决方案广泛应用于金融、政府和企业等重要领域，持续服务于各类金融机构、政府机构和大型企业集团的核心业务系统，满足客户的安全需求并为国民经济稳定运行提供保障。随着公司业务的不断扩大，和产业链上下游一道解决众多人员的就业问题，为我国高等院校毕业生的就业作出积极贡献。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠	0	
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目	0	
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴	0	
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 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

(三)股东和债权人权益保护情况

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完善的内控制度，建立投资者互动平台，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分分享有法律、法规、规章规定的各项合法权益。公司严格按照法律法规及《公司章程》等的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，保障全体股东的合法权益。同时，公司建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、邮箱、投资者互动平台等形式，定期召开股东会，充分保证广大投资者的知情权。并积极实施现金分红政策，回报股东和投资者。

(四)职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动合同法》等法律规定，规范公司用人管理与劳动关系管理工作，坚持同工同酬、男女平等、民族平等用工政策，杜绝使用童工，禁止强制劳动。公司制定了合理的薪酬管理制度在员工薪酬设计、基本薪酬策略、薪酬结构、定级等方面进行了明确规定，为员工提供富有市场竞争力的薪酬和公平透明的绩效奖金。

公司拥有完善的福利体系，员工享受五险一金、补充医疗、带薪年假、节日福利、生日礼物、儿童节子女礼物、免费体检以及餐食补助等福利。

公司践行“以人为本”的理念，关怀弱势群体，子女不满三周岁的员工可以享受育儿假，员工可以享受照顾老人护理假，以此提高员工的安全感、归属感。

公司高度重视员工的培训工作，有一套完备的培训机制，培训采取多种形式进行，如新员工基本知识培训、内部讲师展开的培训、邀请行业专家讲座、外部专业培训机构的培训并鼓励员工个人到外部参加职业资格认证培训等，为员工思想创新和技术能力的全方位发展提供平台，实现员工与企业的共同成长。

公司为员工设置两条晋升渠道，管理职晋升和技术职晋升，且为技术人员创造良好的科研工作氛围，公司重视企业文化建设，丰富员工生活，为员工提供舒适、良好的工作环境。

公司愿意和广大员工共同分享企业发展的成果。通过员工持股平台，对公司做出贡献的员工进行股权激励政策，优秀员工也有一定的奖励，以此进一步增强公司对核心技术人员的吸引力，使个人利益与公司利益更加紧密联系在一起，有效保障公司核心技术人员的积极性和稳定性。此

举措也使得员工真正有了企业主人的责任感，进一步提高了公司的竞争力和凝聚力。

员工持股情况

员工持股人数（人）	103
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.36
员工持股数量（万股）	1,454.81
员工持股数量占总股本比例（%）	10.56

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持“负责任，受尊重”成为彼此最信赖的合作伙伴的合作共赢理念，与各大知名供应商、客户建立了长期稳定的合作关系，坚持“顾客至上、质量优质、不断创新”的企业使命，为客户及消费者提供安全、优质的产品和服务。

公司每年对供应商进行评价和走访，定期拜访客户并进行客户满意度调查，同时建立问题反馈机制以及 400 热线电话，通过不断的交流与沟通，及时了解并解决供应商、客户面临的问题，建立更好的合作关系。

(六) 产品安全保障情况

公司建立安全保密的开发和生产环境，产品开发过程中充分考虑产品安全架构、安全功能设计、安全测试等，并在产品生命周期各阶段验证并确认产品的安全性，保证为客户提供安全可靠的产品和服务；生产中使用无有毒有害物质的环保安全物料，保障用户安全。

公司建立信息安全机制，为银行、证券、交通、烟草等各大行业的客户提供安全运维、定期巡检、安保服务等，保障用户业务的连续性和安全性。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

在册党员 24 人，在党委书记带领组织下扎实抓好党建的基础工作。组织支部党员同志学习习

近平总书记新时代中国特色社会主义思想、十九届六中全会精神以及海淀区地十三次党代会精神。每月组织学习，切实把学习成果转化为奋进新征程、建功新时代的实际行动，理论结合实际，做到知行合一。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，举行 2021 年年度业绩说明会、2022 年半年度业绩说明会、2022 年三季度业绩说明会，保障了投资者知情权，并较好传递了公司发展逻辑及前景。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	/
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网的显著位置设有投资者关系专栏，投资者可以通过该专栏留言、浏览最新公告、获取投资者关系联系方式等。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司召开了 3 次业绩说明会，开展线上、现场调研等多种形式的投资者关系活动 64 场次，并在“上证 e 互动”平台发布的投资者交流纪要，回答了投资者关心的问题，保障了各类投资者知情权，并增进了投资者对公司战略和业务的理解。此外，公司参加了北京辖区上市公司投资者集体接待日活动，公司通过 E 互动渠道累计回复投资者 11 个问题，回复率 100%。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定《信息披露管理办法》，加强信息披露事务管理，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是社会公众股东的合法权益。公司证券部协助董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所

有股东能够以平等的机会获得信息。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

1、知识产权保护：

(1) 公司高度重视知识产权工作，建立了完善的申请及保护、奖惩制度，形成了以研发、法务、业务单位为主体的一套知识产权申请及保护运行机制，已经通过知识产权体系认证，并在 2021 年通过了复审。

(2) 作为一家科创板上市公司，鼓励员工携手创新，并在技术研发上投入了大量资源，经过多年的发展和技术积累，形成了较强的自主创新能力。公司大力主张将技术成果以专利的方式固定下来，将品牌形象以商标的形式对外宣传，截至本报告期末，公司累计获得专利 154 项，其中，2022 年新增获得专利 34 项。

2、信息安全保护：

(1) 公司建立与完善信息安全保护相关制度，并对机密资讯进行分级管理，有效保护信息安全；

(2) 公司在 IT 基础设施上建立防火墙设备隔绝外部攻击，并在电脑与服务器安装防毒等端点防护软件提升内部抵御机制，同时建立云端备份机制，降低企业营运中断风险并保护数据安全；

(3) 配备专业 IT 信息安全管理人員，并对全体员工进行不定期信息安全培训。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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, 长期	否	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, 长期	否	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, 长期	否	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	保守秘密、无内幕交易等违法活动，见备注 4	2023 年 2 月 20 日	是	是	不适用	不适用
其他	公司	采取的保密措施及保密制度，见备注 5	2022 年 11 月 16 日，至交易披露	是	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 6	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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）》及其摘要内容真实、准确、完整，见备注 7	2022 年 11 月 29 日，长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人、公司董事及高级管理人员	减持公司股份计划，见备注 8	2022 年 11 月 16 日，公告日至交易实施完毕	是	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	保持上市公司独立性，见备注 9	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 10	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 11	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 12	2022 年 11 月 16 日，业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	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 13	2022 年 11 月 16 日，业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	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 14	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 15	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 16	2023 年 3 月 30 日，长期	否	是	不适用	不适用
	其他	普世纵横、普世人	不属于私募投资基金，见备注 17	2022 年 11 月 16 日，长期	否	是	不适用	不适用
	其他	普世纵横、普世人	普世纵横、普世人，见备注 18	2022 年 11 月 16 日，长期	否	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 19	2022 年 11 月 29 日，业绩补偿期满后出具审核报告及履行补偿义务（如有）	是	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 20	2023 年 2 月 3 日，长期	否	是	不适用	不适用
	其他	毛捍东	实缴出资义务，见备注 21	2023 年 3 月 15 日，交割日前及 2026 年底前	是	是	不适用	不适用
与首次公开发售	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 22	2020 年 6 月 22 日；自公司股票	是	是	不适用	不适用

行相关的承诺				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				
与首次公开发行的承诺	股份限售	公司股东恒信世安	见备注 23	2020 年 6 月 22 日；自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	股份限售	公司股东恒信同安、恒信庆安	见备注 24	2020 年 9 月 14 日；自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	股份限售	间接股东、监事、核心技术人员汪宗斌	见备注 25	2020 年 6 月 22 日；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	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	股份限售	间接股东、监事张蕪葆	见备注 26	2020 年 6 月 22 日；自公司股票上市之日起 36 个月内；担任公司监事期间，离职后半年；	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	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 27	2020 年 6 月 22 日；自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

的承诺				月内，解除限售 后 4 年，离职后 半年				
与首次 公开发 行相关 的承诺	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董 事、高级管理人李伟、王翊心、丁纯	稳定股价、回购承诺，详见备 注 28	2020 年 6 月 22 日；自公司股票 上市之日起 36 个 月	是	是	不适用	不适 用
与首次 公开发 行相关 的承诺	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 29	2020 年 6 月 22 日，长期	否	是	不适用	不适 用
与首次 公开发 行相关 的承诺	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 30	2020 年 6 月 22 日，长期	否	是	不适用	不适 用
与首次 公开发 行相关 的承诺	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 31	2020 年 6 月 22 日，长期	否	是	不适用	不适 用
与首次 公开发 行相关 的承诺	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 32	2020 年 6 月 22 日，长期	否	是	不适用	不适 用
与首次 公开发 行相关 的承诺	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董 事、高级管理人李伟、王翊心、丁纯	填补被摊薄即期回报措施的承 诺，详见备注 33	2020 年 6 月 22 日，长期	否	是	不适用	不适 用
与股权	其他	公司	不向激励对象提供贷款，详见	长期	否	是	不适用	不适

激励相关的承诺			备注 34					用
	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 35	长期	否	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：保守秘密、无内幕交易等违法活动的说明 公司：(1) 公司保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，防止公司的关联人、员工等单位或个人利用发行股份购买资产从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动；

(2) 公司、公司的控股股东、实际控制人及其控制的企业，以及公司的董事、监事、高级管理人员不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用

发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会立案调查或者被司法机关立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。

公司控股股东、实际控制人：（1）保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，防止承诺人的关联人、员工等单位或个人利用发行股份购买资产从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动；

（2）承诺人及其控制的企业不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。

公司董事、监事及高级管理人员：（1）本人保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，防止本人的关联单位或个人利用发行股份购买资产从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动；

（2）本人保证不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。

普世科技：（1）普世科技保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，防止普世科技的关联人、员工等单位或个人利用发行股份购买资产从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动；

(2) 普世科技及控股股东、实际控制人及其控制的企业，以及普世科技的董事、监事、高级管理人员不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。

普世科技董事、监事及高级管理人员：本人保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务。本人保证不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。

毛捍东、缪嘉嘉、普世纵横、普世人：(1) 本企业/本人保证针对发行股份购买资产已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，防止本企业/本人的关联人、员工等单位或个人利用发行股份购买资产从事内幕交易、操纵证券市场等违法活动；

(2) 本企业/本人，本企业实际控制人及其控制的机构不存在泄露发行股份购买资产内幕信息以及利用发行股份购买资产信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌发行股份购买资产相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌参与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形；

备注 5：本次交易采取的保密措施及保密制度 上市公司 (1) 发行股份购买资产严格控制项目参与人员范围，尽可能地缩小知悉发行股份购买资产相关敏感信息的人员范围；

(2) 交易双方接触时，公司及交易对方采取了必要且充分的保密措施，限定相关敏感信息的知情人范围，做好内幕信息知情人员的登记；

(3) 本公司多次告知内幕信息知情人员严格遵守保密制度，履行保密义务，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖本公司股票或建议他人买卖本公司股票；

(4) 本公司按照有关规定，编制了交易进程备忘录及内幕信息知情人的登记，并经相关人员签字确认。

备注 6：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 7：《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 8：减持公司股份计划的承诺函 公司控股股东、实际控制人（1）承诺人承诺自发行股份购买资产草案公告之日起至发行股份购买资产实施完毕期间无减持公司股票的计划，不会减持所持公司的股票。上述股份包括承诺人原持有的上市公司股份以及原持有股份在上述期间内因上市公司分红送股、资本公积转增股本等形成的衍生股份；

（2）若违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资者造成损失的，承诺人承诺将向上市公司或其他投资者依法承担赔偿责任。

持有公司股份的公司董事、监事及高级管理人员：（1）承诺人承诺自发行股份购买资产草案公告之日起至发行股份购买资产实施完毕期间无减持公司的计划，不会减持所持公司的股票。上述股份包括承诺人原持有的公司股份以及原持有股份在上述期间内因公司分红送股、资本公积转增股本等形成的衍生股份；

（2）若违反上述承诺，由此给公司或者其他投资者造成损失的，承诺人承诺将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任；

（3）如承诺人不再作为公司的董事/监事/高级管理人员，则无需继续履行上述承诺。承诺人将按届时有效的相关法律法规进行股份减持。

备注 9：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 10：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 11：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 12：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 13：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 14：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 15：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 16：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 17：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 18：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 19：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 20：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 21： 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 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 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限自动延长六个月。

(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。

股份锁定期限届满后两年内，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 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 25：(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) 若未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 26：(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。股份锁定期满后两年内，若本人减持公司上市时通过恒信翔安所持

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 27：(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 28：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 29：（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 30:(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 31：（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 32：（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 33：（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 34: 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 35: 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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,300,000.00
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李成林、关江华、刘美
境内会计师事务所注册会计师审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	中国银河证券股份有限公司	3,000,000.00
保荐人	西部证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商产品	闲置募集资金	20,000,000.00	20,000,000.00	
银行理财	自有资金	280,002,000.00	6,100,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
方正证券股份有限公司北京安定门大街营业部	本金保障型收益凭证	2,000.00	2022年9月14日	2023年3月15日	募集资金	投资于存款、债券、货币基金等固定收益类资产	存续到一次性支付	3.10%	31.57	不适用	不适用	是	是	不适用
招商银行股份有限公司	银行理财产品	610.00	2022年4月11日	-	自有资金	投资于具有良好流动性的货币市场工具	每月理财分红	2.19%	9.26	9.26	不适用	是	是	不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) =(4)/(1)
首发上市募集	623,490,326.42	561,762,527.07	688,223,800.00	561,762,527.07	479,219,881.65	85.31	68,564,571.82	12.21

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	节余的金额及形成原因
信息安全系列产品升级项目	不适用	首发上市	319,998,400.00	240,274,449.13	241,119,733.60	100.35	2023/6/30	否	是	不适用	136,639,860.73	不适用	不适用
新一代安全产品研发项目	不适用	首发上市	143,902,700.00	99,845,323.48	87,487,707.80	87.62	2023/6/30	否	是	不适用	24,435,833.21	不适用	不适用
面向新兴领域的技术研发项目	不适用	首发上市	105,967,700.00	103,287,754.46	31,732,716.50	30.72	2023/6/30	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
综合运营服务中心建设项目	不适用	首发上市	118,355,000.00	118,355,000.00	118,879,723.75	100.44	2022/4/15	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

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：元

受托方	产品名称	产品类型	金额	期限	预期年化收益率(%)
北京银行股份有限公司 和平里支行	7 天通知存款	固定收益类	14,612,000.00	2021.6.18-随时	2.025
方正证券股份有限公司 北京安定门外大街证券 营业部	方正证券收益凭证 “金添利” D268 号	本金保障型 收益凭证	20,000,000.00	2022.9.14- 2023.3.15	3.10
	合计		34,612,000.00		

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□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	73,214,406	78.62	0	0	24,772,263	-23,054,523	1,717,740	74,932,146	54.37
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00
3、其他内资持股	73,214,406	78.62	0	0	24,772,263	-23,054,523	1,717,740	74,932,146	54.37
其中：境内非国有法人持股	31,814,406	34.16	0	0	5,188,263	-22,454,523	-17,266,260	14,548,146	10.56
境内自然人持股	41,400,000	44.46	0	0	19,584,000	-600,000	18,984,000	60,384,000	43.81
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	19,913,350	21.38	0	0	19,929,059	23,054,523	42,983,582	62,896,932	45.63
1、人民币普通股	19,913,350	21.38	0	0	19,929,059	23,054,523	42,983,582	62,896,932	45.63
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	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00

外资股									
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	93,127,756	100.00	0	0	44,701,322	0	44,701,322	137,829,078	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、2022年4月21日，首发前股东及战略配售股东持有的21,544,223股限售股，于2022年4月21日起上市流通。

2、2022年6月29日，公司以总股本93,127,756股为基数，以资本公积金向全体股东每1股转增0.48股，转增44,701,322股，转增后总股本为137,829,078股。

3、截至2022年12月31日，西部证券投资（西安）有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的限售股份通过转融通方式借出1,722,800股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，由于公司完成2021年度股份利润分配方案，用资本公积转增股本，导致公司股本由93,127,756股变为137,829,078股，如不考虑上述变更影响，2022年度基本每股收益、每股净资产分别为1.7602元/股和12.38元/股；按照年末总股本137,829,078股计算，2022年度基本每股收益、每股净资产分别为1.1893元/股和8.36元/股。

4、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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
李伟	23,400,000	0	11,232,000	34,632,000	IPO 首发原始股份及转增股份限售	2024-4-22
王翊心	8,700,000	0	4,176,000	12,876,000	IPO 首发原	2024-

					始股份及转增股份限售	4-22
丁纯	8,700,000	0	4,176,000	12,876,000	IPO 首发原始股份及转增股份限售	2024-4-22
天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,000,000	0	2,880,000	8,880,000	IPO 首发原始股份及转增股份限售	2024-4-22
北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	2,369,681	0	1,137,446	3,507,127	IPO 首发原始股份及转增股份限售	2024-4-22
北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,460,106	0	700,851	2,160,957	IPO 首发原始股份及转增股份限售	2024-4-22
西部证券投资（西安）有限公司	1,164,096	0	558,766	1,722,862	保荐机构战略配售及转增股份限售	2023-4-21
财通创新投资有限公司	4,298,204	4,298,204	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
南宁厚润德基金管理有限公司—南宁厚润德恒安基金管理中心（有限合伙）	3,579,813	3,579,813	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
杭州维思捷鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	2,686,378	2,686,378	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
西部证券—宁波银行—西部证券信安世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,328,193	2,328,193	0	0	战略配售限售	2022-4-21
方正证券投	2,250,507	2,250,507	0	0	IPO 首发原	2022-

资有限公司					始股份限售	4-21
张家港锦泰金泓投资管理有限公司—张家港锦联城投资合伙企业（有限合伙）	1,611,827	1,611,827	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
上海尚硕投资管理合伙企业（有限合伙）—珠海尚硕华金汽车产业股权投资基金（有限合伙）	1,611,827	1,611,827	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
上海君安湘合信息技术服务中心（普通合伙）	1,039,301	1,039,301	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
南京捷奕创业投资合伙企业（有限合伙）	908,173	908,173	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
杭州维思投资合伙企业（有限合伙）	630,000	630,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
罗海波	600,000	600,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-4-21
合计	73,338,106	21,544,223	24,861,063	76,654,946	/	/

二、 证券发行与上市情况

（一） 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2022年6月27日，公司以总股本93,127,756股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.48股，转增44,701,322股，分配后总股本为137,829,078股。上述股份总数变化未影响股东结构及负债结构发生变动；所有者权益内部结构发生变动，资本公积减少44,701,322元，实收资本增加44,701,322元，但是所有者权益总额未发生变动。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,485
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,194
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
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	11,232,000	34,632,000	25.13	34,632,000	34,632,000	无	0	境 内 自 然 人

王翊心	4,176,000	12,876,000	9.34	12,876,000	12,876,000	无	0	境内自然人
丁纯	4,176,000	12,876,000	9.34	12,876,000	12,876,000	无	0	境外自然人
天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,880,000	8,880,000	6.44	8,880,000	8,880,000	无	0	其他
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	3,510,450	4,172,079	3.03	0	0	无	0	其他
杭州维思捷鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	396,026	3,975,839	2.88	0	0	无	0	其他
北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	1,137,446	3,507,127	2.54	3,507,127	3,507,127	无	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公司—中欧创新未来18个月封闭运作混合型证券投资基金	2,851,592	2,851,592	2.07	0	0	无	0	其他

中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金	3,172,778	2,238,954	1.62	0	0	无	0	其他
北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	700,851	2,160,957	1.57	2,160,957	3,507,127	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
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					
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	4,172,079	人民币普通股	4,172,079					
杭州维思捷鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	3,975,839	人民币普通股	3,975,839					
上海浦东发展银行股份有限公司—中欧创新未来18个月封闭运作混合型证券投资基金	2,851,592	人民币普通股	2,851,592					
中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金	2,238,954	人民币普通股	2,238,954					
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	2,112,941	人民币普通股	2,112,941					
财通创新投资有限公司	2,078,766	人民币普通股	2,078,766					
陈滔	1,259,200	人民币普通股	1,259,200					
中国建设银行股份有限公司—易方达信息产业混合型证券投资基金	1,128,178	人民币普通股	1,128,178					
宁波银行股份有限公司—恒越核心精选混合型证券投资基金	1,075,568	人民币普通股	1,075,568					
深圳市恒泰融安投资管理有限公司—恒泰融安顺心35号私募证券投资基金	1,055,013	人民币普通股	1,055,013					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
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、王翊心为一致行动关系，其他未知。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

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	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	李伟	34,632,000	2024-4-22	0	
2	王翊心	12,876,000	2024-4-22	0	
3	丁纯	12,876,000	2024-4-22	0	
4	天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	8,880,000	2024-4-22	0	
5	北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）	3,507,127	2024-4-22	0	
6	北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,160,957	2024-4-22	0	
7	西部证券投资（西安）有限公司	62	2023-4-21	0	
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，王翊心为天津恒信世安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。			

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

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
西部证券—宁波银行—西部证券信安世纪员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,328,193	2022年4月21日	-2,328,193	0

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
西部证券投资(西安)有限公司	子公司	1,164,096	2023年4月21日	558,766	1,722,862

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	李伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
姓名	丁纯
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书

姓名	王翊心
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

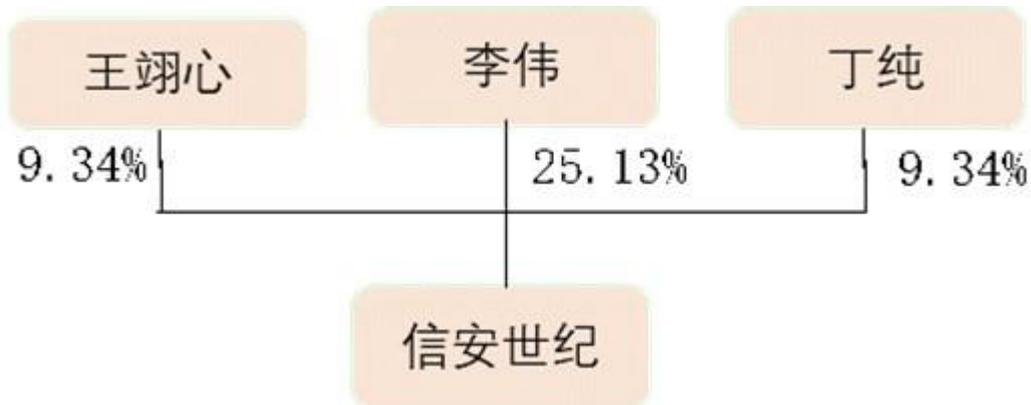
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	丁纯
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王翊心
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

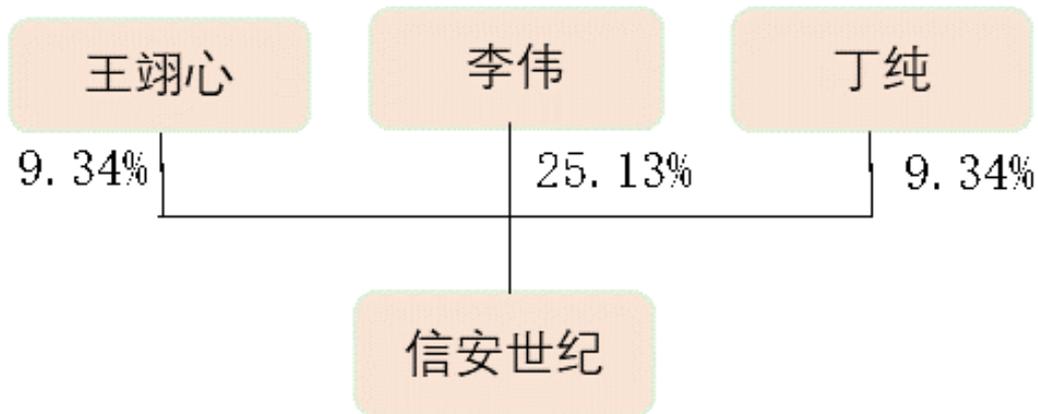
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、企业债券、公司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

容诚审字[2023]100Z0529 号

北京信安世纪科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京信安世纪科技股份有限公司（以下简称信安世纪公司）财务报表，包括 2022

年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了信安世纪公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 24”和附注“五、合并财务报表项目注释 34”。

信安世纪公司主营业务为信息安全产品的研发、生产及销售，主营业务收入包括产品销售收入和技术服务收入。2022 年度信安世纪公司确认的主营业务收入为 657,513,512.32 元。

由于主营业务收入的金额重大，是信安世纪公司的关键业绩指标之一，且对经营成果有重大影响，可能存在收入确认于不正确的期间或为达到特定目标而被操控的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在财务报表审计中，我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价与收入确认相关内部控制的设计和执行，并测试关键内部控制运行的有效性；
- （2）检查主要客户的销售合同条款及合同条款的实际执行情况，并评价主营业务收入确认时点的合理性；

(3) 结合业务及产品类型，对收入及毛利率情况进行分析，识别是否存在异常波动情况，并进一步了解波动原因，对识别出的特定交易实施细节测试；

(4) 采用抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、交付签收单、物流单、客户验收单等，评价收入确认是否与会计政策一致；

(5) 结合对应收账款的审计，检查本期合同收款和期后回款情况，对未按合同约定回款的合同，重点关注收入是否确认在恰当会计期间；

(6) 选取客户样本，就期末应收账款余额和本期重要交易合同执行函证程序；

(7) 针对资产负债表日前后确认的收入实施截止性测试，核对出库单、交付签收单、物流单、客户验收单等支持性文件，评价收入确认的会计期间是否恰当；

(8) 对主要客户实施背景调查，走访和访谈重要客户，了解合同履行情况，核查销售的真实性和交易实质。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持信安世纪公司管理层对于主营业务收入的确认作出的会计处理的判断。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 10”和附注“五、合并财务报表项目注释 4”。

2022 年 12 月 31 日，信安世纪公司的应收账款原值为 438,048,153.71 元，已计提减值准备 53,965,330.72 元，账面价值为 384,082,822.99 元。

由于应收账款金额重大，且应收账款预计可收回金额的确定涉及重大的管理层判断，因此，我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在财务报表审计中，我们针对应收账款减值执行的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价与应收账款减值相关内部控制的设计和执行，并测试关键内部控制运行的有效性；

(2) 了解信用政策和历史实际坏账发生情况，评价应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，评价单项计提和按照信用风险特征组合计提坏账准备的划分依据是否合理；

- (3) 对未按合同约定回款的合同，关注管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；
- (4) 了解历史实际坏账损失情况，并结合前瞻性信息，评价管理层制定的坏账准备计提比例及预期信用损失率的合理性；
- (5) 选取样本，检查应收账款余额中特定项目的销售合同、销售发票、出库单、物流单、签收及验收记录等支持性证据，评价应收账款账龄分析表中的账龄区间划分是否恰当；
- (6) 获取坏账准备计算表，复核应收账款坏账准备的计算是否准确；
- (7) 结合应收账款函证程序，评价应收账款是否存在和计价准确；
- (8) 检查应收账款的期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持信安世纪公司管理层对于应收账款减值测试作出的判断和估计。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 5”、附注“三、重要会计政策和会计估计 19”和附注“五、合并财务报表项目注释 15”。

2022 年 12 月 31 日，信安世纪公司合并财务报表中商誉的账面价值为 83,011,486.65 元。

根据信安世纪公司会计政策规定，应至少在每年年度终了进行商誉减值测试。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，为此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在财务报表审计中，我们针对商誉减值执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解与评价与商誉减值相关内部控制的设计和运行，并测试关键内部控制运行的有效性；
- (2) 评价由管理层聘任的外部专家的独立性、客观性、执业经验，并复核其相关专业资质。
- (3) 了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势，与管理层聘请的外部专家讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金

流折现率等的合理性。

(4) 复核评价管理层预测时所使用的关键参数，将预测期收入增长率与历史的收入增长率进行对比分析；将预测的毛利率与历史毛利率进行比较；分析管理层所采用的折现率；复核未来现金流预测计算过程与计算结果的准确性；

(5) 检查与商誉减值相关的信息是否在财务报表附注中作出恰当列报和披露。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持信安世纪公司管理层对于商誉减值测试做出的判断和假设。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督信安世纪公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇

总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		184,937,014.19	105,790,742.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		26,307,622.45	173,889,291.51
衍生金融资产			
应收票据			636,575.43
应收账款		384,082,822.99	243,742,109.16
应收款项融资			
预付款项		3,899,695.68	2,867,067.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,229,469.56	5,280,556.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		77,512,223.70	65,211,822.64
合同资产		1,329,653.43	2,707,571.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,892,077.26	24,848,138.05
流动资产合计		701,190,579.26	624,973,874.15
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		850,724.48	1,185,407.88
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		506,554,750.17	455,822,668.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		4,824,849.87	9,733,324.65
无形资产		15,995,709.39	16,787,728.29
开发支出			
商誉		83,011,486.65	83,011,486.65
长期待摊费用		1,632,632.73	2,342,876.90
递延所得税资产		10,213,080.73	8,912,359.84
其他非流动资产		2,996,635.43	4,383,905.89
非流动资产合计		627,579,869.45	583,679,759.00
资产总计		1,328,770,448.71	1,208,653,633.15
流动负债：			
短期借款		4,187,400.00	14,929,398.25
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		71,861,539.08	63,236,952.87
预收款项			
合同负债		10,339,807.85	12,955,395.30
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		44,775,776.14	40,769,942.42
应交税费		25,396,521.48	26,970,736.22
其他应付款		5,387,688.54	9,271,159.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,214,598.47	4,262,857.77
其他流动负债		93,157.08	28,939.62
流动负债合计		164,256,488.64	172,425,381.62
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		1,543,213.03	3,229,956.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		4,000,246.09	3,582,874.55
递延所得税负债		4,288,704.53	2,068,861.68
其他非流动负债		1,860,140.10	920,830.63
非流动负债合计		11,692,303.75	9,802,523.74
负债合计		175,948,792.39	182,227,905.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		137,829,078.00	93,127,756.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		568,460,446.50	604,126,502.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,949,929.55	46,512,267.21
一般风险准备			
未分配利润		384,582,202.27	282,659,202.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,152,821,656.32	1,026,425,727.79
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,152,821,656.32	1,026,425,727.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,328,770,448.71	1,208,653,633.15

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

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		162,135,321.26	81,595,277.47
交易性金融资产		20,207,622.45	173,886,684.38
衍生金融资产			
应收票据			636,575.43
应收账款		344,704,490.20	228,619,184.00

应收款项融资			
预付款项		3,285,039.04	2,120,264.32
其他应收款		88,156,918.51	79,230,990.09
其中：应收利息			
应收股利			
存货		75,591,236.99	61,260,423.31
合同资产		1,124,886.83	2,351,950.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,587,185.80	23,687,109.36
流动资产合计		704,792,701.08	653,388,458.99
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		141,499,368.26	128,598,524.53
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		496,581,140.68	444,269,219.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		609,965.36	5,748,383.12
无形资产		5,910,144.43	4,341,647.17
开发支出			
商誉		1,197,058.06	1,197,058.06
长期待摊费用		1,141,983.75	1,751,911.40
递延所得税资产		6,370,882.82	3,301,158.45
其他非流动资产		2,928,391.76	3,943,412.98
非流动资产合计		657,738,935.12	594,651,315.41
资产总计		1,362,531,636.20	1,248,039,774.40
流动负债：			
短期借款		4,187,400.00	14,929,398.25
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		98,598,468.43	82,692,485.03
预收款项			
合同负债		6,710,810.20	9,766,912.24
应付职工薪酬		18,202,813.95	14,481,588.09
应交税费		16,178,216.69	22,065,385.91
其他应付款		2,891,231.66	4,879,343.77
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			3,483,218.45
其他流动负债		70,591.40	
流动负债合计		146,839,532.33	152,298,331.74
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			949,289.72
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,000,246.09	3,582,874.55
递延所得税负债		2,764,182.97	188,038.36
其他非流动负债		1,107,448.18	493,658.81
非流动负债合计		7,871,877.24	5,213,861.44
负债合计		154,711,409.57	157,512,193.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		137,829,078.00	93,127,756.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		625,253,060.21	660,474,482.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,949,929.55	46,512,267.21
未分配利润		382,788,158.87	290,413,075.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,207,820,226.63	1,090,527,581.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,362,531,636.20	1,248,039,774.40

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		658,076,109.27	524,604,415.42
其中:营业收入		658,076,109.27	524,604,415.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		473,322,802.38	386,135,598.72
其中:营业成本		187,506,456.91	146,273,182.67
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		3,143,141.93	5,231,892.83
销售费用		91,516,313.01	95,505,377.82
管理费用		57,838,003.20	41,369,921.44
研发费用		133,709,633.35	100,482,386.19
财务费用		-390,746.02	-2,727,162.23
其中:利息费用		955,173.32	569,372.85
利息收入		1,133,823.53	3,193,198.40
加:其他收益		14,553,829.74	27,944,540.06
投资收益(损失以“-”号填列)		503,227.33	4,174,286.99
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			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		1,715,568.21	717,559.20
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-29,006,110.48	-10,867,986.36
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,717,050.87	-2,694,865.96
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-93,890.17	730,626.02
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		167,708,880.65	158,472,976.65
加:营业外收入		6,040,981.93	28,470.80

减：营业外支出		770,814.32	275,139.87
四、利润总额(亏损总额以“－”号填列)		172,979,048.26	158,226,307.58
减：所得税费用		9,467,775.03	12,369,713.42
五、净利润(净亏损以“－”号填列)		163,511,273.23	145,856,594.16
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		163,511,273.23	145,856,594.16
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)		163,924,540.37	154,126,856.05
2. 少数股东损益(净亏损以“－”号填列)		-413,267.14	-8,270,261.89
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		163,511,273.23	145,856,594.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
		163,924,540.37	154,126,856.05

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-413,267.14	-8,270,261.89
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.1893	1.2199
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.1883	1.2199

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		558,833,247.30	421,342,718.76
减：营业成本		176,671,385.95	130,628,388.07
税金及附加		1,996,228.41	3,993,529.34
销售费用		52,069,749.59	51,850,377.37
管理费用		44,045,140.37	28,982,157.41
研发费用		112,671,116.24	75,631,215.24
财务费用		-437,197.37	-3,336,268.21
其中：利息费用		498,707.01	338,760.98
利息收入		1,154,445.73	3,537,094.25
加：其他收益		9,175,174.39	20,663,363.79
投资收益（损失以“-”号填列）		410,652.35	4,129,923.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,715,547.80	714,952.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,836,760.23	-8,632,062.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,020,042.55	-2,290,713.89
资产处置收益（损失以“-”		-107,307.28	730,626.02

号填列)			
二、营业利润(亏损以“一”号填列)		157,154,088.59	148,909,408.78
加: 营业外收入		6,040,001.28	150.45
减: 营业外支出		762,393.15	273,811.82
三、利润总额(亏损总额以“一”号填列)		162,431,696.72	148,635,747.41
减: 所得税费用		8,055,073.31	13,612,363.03
四、净利润(净亏损以“一”号填列)		154,376,623.41	135,023,384.38
(一)持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)		154,376,623.41	135,023,384.38
(二)终止经营净利润(净亏损以“一”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		154,376,623.41	135,023,384.38
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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		563,826,782.33	484,292,827.48
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		13,054,708.71	19,715,538.84
收到其他与经营活动有关的现金		11,948,114.29	16,101,700.52
经营活动现金流入小计		588,829,605.33	520,110,066.84
购买商品、接受劳务支付的现金		167,527,508.13	133,378,944.60
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		240,626,380.90	196,330,099.62

支付的各项税费		51,930,017.64	51,660,391.06
支付其他与经营活动有关的现金		55,874,939.78	44,805,101.39
经营活动现金流出小计		515,958,846.45	426,174,536.67
经营活动产生的现金流量净额		72,870,758.88	93,935,530.17
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		425,342,416.21	452,411,265.88
取得投资收益收到的现金		4,186,240.57	4,488,879.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,258,357.50
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		429,528,656.78	465,158,502.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,036,445.73	449,510,160.76
投资支付的现金		280,919,712.74	543,817,566.69
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			46,999,810.07
投资活动现金流出小计		353,956,158.47	1,040,327,537.52
投资活动产生的现金流量净额		75,572,498.31	-575,169,035.03
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			579,092,984.22
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		65,160,729.72	14,929,398.25
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		65,160,729.72	594,022,382.47
偿还债务支付的现金		75,902,727.97	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,972,178.49	35,324,395.31
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		13,254,350.96	54,561,564.71
筹资活动现金流出小计		136,129,257.42	89,885,960.02
筹资活动产生的现金流量净额		-70,968,527.70	504,136,422.45

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		30,619.60	-7,741.02
五、现金及现金等价物净增加额		77,505,349.09	22,895,176.57
加：期初现金及现金等价物余额		103,059,787.99	80,164,611.42
六、期末现金及现金等价物余额		180,565,137.08	103,059,787.99

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		490,356,300.29	355,370,330.94
收到的税费返还		8,671,616.69	14,750,486.59
收到其他与经营活动有关的现金		11,650,755.06	13,929,217.05
经营活动现金流入小计		510,678,672.04	384,050,034.58
购买商品、接受劳务支付的现金		200,299,618.37	121,027,552.97
支付给职工及为职工支付的现金		93,791,063.22	84,761,046.56
支付的各项税费		37,496,996.00	39,026,805.90
支付其他与经营活动有关的现金		83,906,862.43	67,316,019.69
经营活动现金流出小计		415,494,540.02	312,131,425.12
经营活动产生的现金流量净额		95,184,132.02	71,918,609.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		424,439,788.67	443,811,265.88
取得投资收益收到的现金		4,093,665.59	4,444,515.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,258,357.50
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		11,269,336.81	48,892,104.86
投资活动现金流入小计		439,802,791.07	505,406,243.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,756,443.55	448,522,878.19
投资支付的现金		281,371,250.48	562,288,575.07
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		8,100,000.00	77,799,810.07
投资活动现金流出小计		362,227,694.03	1,088,611,263.33
投资活动产生的现金流量净额		77,575,097.04	-583,205,019.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			579,092,984.22
取得借款收到的现金		34,187,400.00	14,929,398.25
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		34,187,400.00	594,022,382.47
偿还债务支付的现金		75,902,727.97	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,709,983.20	34,937,423.19
支付其他与筹资活动有关的现金		5,416,609.10	23,023,304.61
筹资活动现金流出小计		128,029,320.27	57,960,727.80
筹资活动产生的现金流量净额		-93,841,920.27	536,061,654.67
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			
加：期初现金及现金等价物余额		78,917,308.79	24,775,244.41
六、期末现金及现金等价物余额		78,976,199.97	54,200,955.56
		157,893,508.76	78,976,199.97

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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、上年年末余额	93,127,756.00				604,126,502.34				46,512,267.21		282,659,202.24		1,026,425,727.79		1,026,425,727.79
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	93,127,756.00				604,126,502.34				46,512,267.21		282,659,202.24		1,026,425,727.79		1,026,425,727.79

2022 年年度报告

三、本期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “ - ” 号 填 列)	44,701,322.00				-35,666,055.84				15,437,662.34		101,923,000.03		126,395,928.53		126,395,928.53
(一)综 合 收 益 总 额											163,924,540.37		163,924,540.37	-413,267.14	163,511,273.23
(二)所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					9,035,266.16								9,035,266.16	1,350,000.00	10,385,266.16
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														1,350,000.00	1,350,000.00
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					9,479,900.00								9,479,900.00		9,479,900.00
4. 其 他					-444,633.84								-444,633.84		-444,633.84
(三)利 润 分 配								15,437,662.34		-62,001,540.34		-46,563,878.00			-46,563,878.00
1. 提 取 盈 余 公 积								15,437,662.34		-15,437,662.34					
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所										-46,563,878.00		-46,563,878.00			-46,563,878.00

2022 年年度报告

有者（或 股东）的 分配															
4. 其他															
(四)所 有者权 益内部 结转	44,701,322.00				-44,701,322.00										
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)	44,701,322.00				-44,701,322.00										
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															

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								13,502,338.44		-13,502,338.44			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-34,922,908.50		-34,922,908.50	
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	93,127,756.00				604,126,502.34			46,512,267.21		282,659,202.24		1,026,425,727.79	

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

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

2022 年年度报告

项目	2022 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、上年年末余额	93,127,756.00				660,474,482.21				46,512,267.21	290,413,075.80	1,090,527,581.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	93,127,756.00				660,474,482.21				46,512,267.21	290,413,075.80	1,090,527,581.22
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	44,701,322.00				-35,221,422.00				15,437,662.34	92,375,083.07	117,292,645.41
(一) 综合收益总额										154,376,623.41	154,376,623.41
(二) 所有者投入和减少资本					9,479,900.00						9,479,900.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,479,900.00						9,479,900.00
4. 其他											
(三) 利润分配									15,437,662.34	-62,001,540.34	-46,563,878.00
1. 提取盈余公积									15,437,662.34	-15,437,662.34	
2. 对所有者(或股东)的分配										-46,563,878.00	-46,563,878.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	44,701,322.00				-44,701,322.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,701,322.00				-44,701,322.00						
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											

2022 年年度报告

四、本期期末余额	137,829,078.00				625,253,060.21			61,949,929.55	382,788,158.87	1,207,820,226.63
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	---------------	----------------	------------------

项目	2021 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、上年年末余额	69,845,817.00				120,831,590.84				33,009,928.77	203,814,938.36	427,502,274.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	69,845,817.00				120,831,590.84				33,009,928.77	203,814,938.36	427,502,274.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,281,939.00				539,642,891.37				13,502,338.44	86,598,137.44	663,025,306.25
(一) 综合收益总额										135,023,384.38	135,023,384.38
(二) 所有者投入和减少资本	23,281,939.00				539,642,891.37						562,924,830.37
1. 所有者投入的普通股	23,281,939.00				538,480,588.07						561,762,527.07
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					1,162,303.30						1,162,303.30
4. 其他											
(三) 利润分配									13,502,338.44	-48,425,246.94	-34,922,908.50
1. 提取盈余公积									13,502,338.44	-13,502,338.44	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-34,922,908.50	-34,922,908.50
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											

2022 年年度报告

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	93,127,756.00				660,474,482.21				46,512,267.21	290,413,075.80	1,090,527,581.22

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，截至2022年12月31日，转增后公司注册资本变更为人民币137,829,078.00元。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

1. 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	武汉信安珞珈科技有限公司	信安珞珈	100.00	
2	深圳信安世纪科技有限公司	深圳信安	100.00	
3	上海信璇信息科技有限公司	上海信璇	100.00	
4	成都信安世纪科技有限公司	成都信安	100.00	
5	北京安瑞君恒科技有限公司	安瑞君恒	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例 (%)	
			直接	间接
6	北京华耀科技有限公司	华耀科技		100.00
7	北京千茂科技有限公司	北京千茂	100.00	
8	北京宏福锦泰科技有限公司	宏福锦泰	100.00	
9	西安灏信科技有限公司	西安灏信	100.00	
10	北京信安恒泰科技有限公司	信安恒泰	100.00	
11	重庆信安世纪科技有限公司	重庆信安	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”；

2. 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	重庆信安世纪科技有限公司	重庆信安	2022 年度	注 1
2	北京信安恒泰科技有限公司	信安恒泰	2022 年度	注 1

注 1：本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√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. 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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(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。

(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。

(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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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）。

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。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。如果相关事实和情况的变化导致对控制

要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7. 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。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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。

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。

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。

10. 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：

3 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。

4 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。

5 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：

6 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。

7 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。

8 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。

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。

（4）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。

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。

对于应收票据、应收账款及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。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

1. 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。

9 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。
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。
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）。

（6）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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见《10 金融工具》。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见《10 金融工具》。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见《10 金融工具》。

15. 存货

√适用 □不适用

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。

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。

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。

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存货跌价准备一般按单个存货项目计提；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。

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。

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见《10 金融工具》。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

(3) 列报

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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。

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。

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（自 2019 年 1 月 1 日起适用）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。

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五、17。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。

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、30。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司使用权资产类别主要包括土地、房屋建筑物、机器设备、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照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时，如使用权资产账面价值已

调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

按取得时的实际成本入账。

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). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。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。

30. 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、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

33. 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。

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). 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。

(4). 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。

(5). 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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

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。

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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司提供的质量保证服务属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，不属于单项履约义务。公司提供故障排除、零配件损坏的维修和更换、安全检查等售后维护服务，主要系偶发性、无规律的服务。公司不计提质保费用，于质保服务发生当期根据实际发生的支出金额记入销售费用中。客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例

将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

40. 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：本公司能够满足政府补助所附条件；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

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。

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。

41. 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：该项交易不是企业合并；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：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。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：商誉的初始确认；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：本公司能够控制暂时性差异转回的时间；该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- ① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- ② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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、35。

前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货本。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。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注五、38 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转

让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）、2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，公司已采用上述文件编制 2022 年度财务报表，上述修订对财务报表无重大影响	无需审批	该政策变更对公司财务报表无影响

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

45. 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%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%、1%

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	10
信安珞珈	15
深圳信安	25
上海信璇	25
成都信安	25
安瑞君恒	25
华耀科技	15
北京千茂	20
宏福锦泰	20
西安灏信	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。本公司及子公司华耀伟业、信安珞珈、神州融信、上海信璇、深圳信安、成都信安、华耀科技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 2020 年 12 月 2 日通过复审取得编号为 GR202011006602 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据财政部、国家税务总局《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）第四条规定，国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，

如当年未享受免税优惠的，可减按 10%的税率征收企业所得税。本公司 2020 年度已取得重点软件企业的备案，公司判断 2021 年度仍符合重点软件企业的相关认定条件，因此报告期内本公司减按 10%的优惠税率缴纳企业所得税。

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，信安珞珈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 2020 年 12 月 2 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202011004326 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。

根据财税【2019】13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》及《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）规定，本公司之子公司安瑞君恒、北京千茂、宏福锦泰、西安灏信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。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）的规定（高新企业固定资产采购加计扣除），高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应

纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。公司享受上述税收优惠。

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	142,003.29	21,196.29
银行存款	180,423,129.20	103,038,587.11
其他货币资金	4,371,881.70	2,730,959.41
合计	184,937,014.19	105,790,742.81
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明

说明 1：期末其他货币资金主要系公司为开立保函而存入的保证金 4,371,877.11 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

说明 2：期末货币资金较期初增长 74.81%，主要系销售商品收到的货款增加所致。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,307,622.45	173,889,291.51
其中：		
银行理财产品-投资成本	26,122,471.77	112,066,300.81
银行理财产品-公允价值变动损益	185,150.68	1,882,990.70
结构性存款-成本		60,000,000.00
结构性存款-公允价值变动损益		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	26,307,622.45	173,889,291.51

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		636,575.43
商业承兑票据		
合计		636,575.43

(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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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						639,000.00	100.00	2,424.57	0.38	636,575.43
其中：										
银行承兑汇票						639,000.00	100.00	2,424.57	0.38	636,575.43
商业承兑汇票										
合计		/		/		639,000.00	100.00	2,424.57	0.38	636,575.43

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
1. 银行承兑汇票	2,424.57		2,424.57		0.00
2. 商业承兑汇票					
合计	2,424.57		2,424.57		0.00

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	338,164,578.20
1 年以内小计	338,164,578.20
1 至 2 年	67,213,735.54
2 至 3 年	10,477,039.93
3 至 4 年	11,375,116.22
4 至 5 年	6,248,277.33
5 年以上	4,569,406.49
合计	438,048,153.71

(2). 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	3,042,784.20	0.68	3,042,784.20	100.00	-	2,786,809.00	1.04	2,786,809.00	100.00	
其中：										

2022 年年度报告

按组 合计 提坏 账准 备	435,005,369.51	99.32	50,922,546.52	11.46	384,082,822.99	266,293,788.28	98.96	22,551,679.12	8.47	243,742,109.16
其中：										
组合 1：合 并范 围内 关联 方						5,828,663.83	2.17			5,828,663.83
组合 2： 金融 企业	145,128,860.98	32.45	16,664,426.05	11.48	128,464,434.93	66,910,364.32	24.87	6,482,165.20	9.69	60,428,199.12
组合 3： 央 企、 国 企、 行政 事业 单位	17,033,862.86	3.81	4,197,725.23	24.64	12,836,137.63	15,907,666.43	5.91	1,939,142.25	12.19	13,968,524.18
组合 4： 上市 企业	65,999,174.23	14.76	5,418,787.33	8.21	60,580,386.90	31,157,419.49	11.58	1,889,999.02	6.07	29,267,420.47
组合 5：其 他企 业	206,843,471.44	46.25	24,641,607.91	11.91	182,201,863.53	146,489,674.21	54.44	12,240,372.65	8.36	134,249,301.56
合计	438,048,153.71	/	53,965,330.72	/	384,082,822.99	269,080,597.28	/	25,338,488.12	/	243,742,109.16

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	541,200.00	541,200.00	100.00	预期收回可能性较小
客户二	330,000.00	330,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户三	275,000.00	275,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户四	182,800.00	182,800.00	100.00	预期收回可能性较小
客户五	180,000.00	180,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户六	178,464.00	178,464.00	100.00	预期收回可能性较小
客户七	128,000.00	128,000.00	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
客户十	100,000.00	100,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十一	96,000.00	96,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十二	80,000.00	80,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十三	70,000.00	70,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十四	67,250.00	67,250.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十五	62,000.00	62,000.00	100.00	预期收回可能性较小
其他客户合计	527,070.20	527,070.20	100.00	预期收回可能性较小
合计	3,042,784.20	3,042,784.20	100.00%	预期收回可能性较小

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

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	115,424,462.06	6,766,046.69	5.86
1-2 年	19,911,124.29	3,839,579.98	19.28
2-3 年	2,760,128.75	1,008,677.52	36.54
3-4 年	3,520,987.53	1,957,557.52	55.60
4-5 年	1,764,368.86	1,344,774.85	76.22
5 年以上	1,747,789.49	1,747,789.49	100.00
合计	145,128,860.98	16,664,426.05	11.48

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	9,243,791.36	786,084.42	8.50
1-2 年	5,040,595.69	1,239,488.68	24.59
2-3 年	291,400.00	156,358.14	53.66
3-4 年	1,386,706.13	944,424.31	68.11
4-5 年	1,062,403.03	1,062,403.03	100.00
5 年以上	8,966.65	8,966.65	100.00
合计	17,033,862.86	4,197,725.23	24.64

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	54,244,937.22	2,529,131.30	4.66
1-2 年	7,838,331.32	1,045,375.32	13.34
2-3 年	1,219,800.00	321,310.08	26.34
3-4 年	2,552,488.69	1,399,879.44	54.84
4-5 年	57,617.00	37,091.19	64.38
5 年以上	86,000.00	86,000.00	100.00
合计	65,999,174.23	5,418,787.33	8.21

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	159,229,615.50	8,661,517.30	5.44
1-2 年	34,445,456.30	7,126,748.74	20.69
2-3 年	6,205,711.18	2,656,131.96	42.80
3-4 年	3,734,533.87	2,969,055.32	79.50
4-5 年	1,953,924.40	1,953,924.40	100.00
5 年以上	1,274,230.19	1,274,230.19	100.00
合计	206,843,471.44	24,641,607.91	11.91

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 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	2,786,809.00	284,685.80		28,710.60		3,042,784.20
按组合计提坏账准备	22,551,679.12	28,370,867.40				50,922,546.52
合计	25,338,488.12	28,655,553.20		28,710.60		53,965,330.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,710.60

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	------	--------------------	----------

第一名	27,911,099.99	6.37	1,636,115.97
第二名	10,166,847.24	2.32	632,377.90
第三名	9,691,600.00	2.21	384,420.68
第四名	7,486,350.00	1.71	315,652.43
第五名	6,745,157.98	1.54	419,149.68
合计	62,001,055.21	14.15	3,387,716.66

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 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	3,775,136.19	96.81	2,832,354.49	98.79
1至2年	99,559.49	2.55	9,712.72	0.34
2至3年	0.00	-		
3年以上	25,000.00	0.64	25,000.00	0.87
合计	3,899,695.68	100.00	2,867,067.21	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

(2). 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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京金隅物业管理有限责任公司金隅腾达分公司	995,537.68	25.53
北京分贝国际旅行社有限公司	930,367.82	23.86
北京光环新网科技股份有限公司	327,515.71	8.40
北京赛博永欣科技有限责任公司	213,064.33	5.46
北京秦时明月物业管理有限公司	128,688.14	3.30
合计	2,595,173.68	66.55

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、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	4,229,469.56	5,280,556.30
合计	4,229,469.56	5,280,556.30

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,361,604.89
1 年以内小计	3,361,604.89
1 至 2 年	1,157,137.47
2 至 3 年	307,314.02
3 至 4 年	26,400.00
4 至 5 年	83,055.68
5 年以上	284,400.00
合计	5,219,912.06

(7). 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	436,237.04	203,781.67
投标及履约保证金	1,602,530.68	1,649,969.68

押金	3,084,010.05	4,045,094.10
其他	97,134.29	19,171.50
合计	5,219,912.06	5,918,016.95

(8). 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)	
2022年1月1日余额	276,976.65	2,000.00	358,484.00	637,460.65
2022年1月1日余额在本期				
本期计提			409,091.68	409,091.68
本期转回	54,609.83	1,500.00		56,109.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	222,366.82	500.00	767,575.68	990,442.50

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

(9). 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	154,000.00					154,000.00
按组合计提 坏账准备	483,460.65	632,035.45	279,053.60			836,442.50
合计	637,460.65	632,035.45	279,053.60			990,442.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(11). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京中天世纪房地产开发有限公司	押金	1,617,570.00	1-2 年	30.99	80,878.50
北京市文化创新工场文金资产管理有限公司	押金	400,429.33	1-2 年	7.67	20,021.47
农信银资金清算中心有限责任公司	保证金	212,500.00	1 年以内、5 年以上	4.07	30,575.00
翟泉慧	押金	200,000.00	1-2 年	3.83	10,000.00
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	保证金	173,000.00	1 年以内	3.31	8,650.00
合计	/	2,603,499.33	/	49.87	150,124.97

(12). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	26,234,613.72	3,464,172.70	22,770,441.02	17,787,174.62	1,520,054.20	16,267,120.42
在产品						
库存商品	27,923,088.34	10,163,923.91	17,759,164.43	24,324,461.19	8,091,523.34	16,232,937.85
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

发出商品	31,084,831.90	848,234.74	30,236,597.16	30,707,989.96	536,054.29	30,171,935.67
项目成本	1,417,762.06		1,417,762.06	2,539,828.70		2,539,828.70
委托加工物资	5,328,259.03		5,328,259.03			
合计	91,988,555.05	14,476,331.35	77,512,223.70	75,359,454.47	10,147,631.83	65,211,822.64

(2). 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	1,520,054.20	1,610,835.84	415,371.51	76,740.61	5,348.24	3,464,172.70
在产品						
库存商品	8,091,523.34	4,313,384.23	155,036.22	1,980,648.37	415,371.51	10,163,923.91
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	536,054.29	640,397.25		178,528.82	149,687.98	848,234.74
项目成本		4,540.20		4,540.20		
委托加工物资						
合计	10,147,631.83	6,569,157.52	570,407.73	2,240,458.00	570,407.73	14,476,331.35

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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**10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	4,123,825.72	1,378,783.37	2,745,042.35	6,926,709.15	1,180,364.92	5,746,344.23
减：列示于其他非流动资产的合同资产	2,016,868.13	601,479.21	1,415,388.92	3,683,542.80	644,769.61	3,038,773.19
合计	2,106,957.59	777,304.16	1,329,653.43	3,243,166.35	535,595.31	2,707,571.04

(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**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**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	241,708.85			
合计	241,708.85			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	9,222,488.41	
进项税留抵税额	9,669,588.85	24,848,138.05
上市发行费用		
合计	18,892,077.26	24,848,138.05

其他说明

报告期期初其他流动资产余额主要系公司购买房产支付的税金，因尚未收到增值税发票，在其他流动资产列示。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**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

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

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√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 技术有限公司	1,185,407.88			-334,683.40						850,724.48	
小计	1,185,407.88			-334,683.40						850,724.48	
合计	1,185,407.88			-334,683.40						850,724.48	

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	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	1,500,000.00	1,500,000.00

说明：非上市权益工具投资，系本公司于2019年9月27日出资参与设立的云上（江西）密码服务科技有限公司的股权投资。截至2022年12月31日，本公司已实缴150万元，持股比例为6%。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□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

其他说明：

□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

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	506,554,750.17	455,822,668.90
固定资产清理		
合计	506,554,750.17	455,822,668.90

其他说明：

□适用 √不适用

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	电子设备	办公家具	运输工具	房屋及建筑物	机械设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	52,006,581.88	2,372,915.49	292,587.30	438,525,250.90	142,241.39	493,339,576.96
2. 本期增加金额	50,280,679.64	1,335,885.08	-	17,990,104.26	-	69,606,668.98
（1）购置	50,280,679.64	1,335,885.08	-	17,990,104.26	-	69,606,668.98
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	2,252,896.20	29,872.47	-	-	-	2,282,768.67
（1）处置或报废	2,252,896.20	29,872.47	-	-	-	2,282,768.67
4. 期末余额	100,034,365.32	3,678,928.10	292,587.30	456,515,355.16	142,241.39	560,663,477.27
二、累计折旧						
1. 期初余额	33,287,499.93	1,882,434.29	188,074.87	2,130,450.69	28,448.28	37,516,908.06
2. 本期增加金额	6,400,394.87	886,619.51	33,624.59	11,462,369.62	9,482.76	18,792,491.35
（1）计提	6,400,394.87	886,619.51	33,624.59	11,462,369.62	9,482.76	18,792,491.35
3. 本期减少金额	2,171,618.93	29,053.38	-	-	-	2,200,672.31
（1）处置或报废	2,171,618.93	29,053.38	-	-	-	2,200,672.31
4. 期末余额	37,516,275.87	2,740,000.42	221,699.46	13,592,820.31	37,931.04	54,108,727.10
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	62,518,089.45	938,927.68	70,887.84	442,922,534.85	104,310.35	506,554,750.17
2. 期初账面价值	18,719,081.95	490,481.20	104,512.43	436,394,800.21	113,793.11	455,822,668.90

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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	397,438,859.46	相关部门正在审批办理中

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：

□适用 √不适用

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

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

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

适用 不适用

25、使用权资产

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	19,627,054.63	19,627,054.63
2. 本期增加金额	10,111,193.85	10,111,193.85
(1) 购置	10,111,193.85	10,111,193.85
3. 本期减少金额	22,324,207.30	22,324,207.30
(1) 处置	22,324,207.30	22,324,207.30
4. 期末余额	7,414,041.18	7,414,041.18
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,893,729.98	9,893,729.98
2. 本期增加金额	13,247,557.00	13,247,557.00

(1) 计提	13,247,557.00	13,247,557.00
3. 本期减少金额	20,552,095.67	20,552,095.67
(1) 处置	20,552,095.67	20,552,095.67
4. 期末余额	2,589,191.31	2,589,191.31
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,824,849.87	4,824,849.87
2. 期初账面价值	9,733,324.65	9,733,324.65

其他说明：

2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 13,247,557.00 元。

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			24,055,490.68	132,000.00	24,187,490.68
2. 本期增加金额			2,164,466.60		2,164,466.60
(1) 购置			2,164,466.60		2,164,466.60
(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			26,219,957.28	132,000.00	26,351,957.28
二、累计摊销					
1. 期初余额			7,363,892.89	35,869.50	7,399,762.39
2. 本期增加金额			2,939,268.14	17,217.36	2,956,485.50
(1) 计提			2,939,268.14	17,217.36	2,956,485.50
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			10,303,161.03	53,086.86	10,356,247.89
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			15,916,796.25	78,913.14	15,995,709.39
2. 期初账面价值			16,691,597.79	96,130.50	16,787,728.29

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 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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
合计	83,011,486.65					83,011,486.65

(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

1) 华耀科技

① 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	北京华耀科技有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	43,341,012.83
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	58,606,813.53
应分配的未确认的归属于少数股东权益的商誉价值	44,212,157.58
分摊方法	单一资产组无需分摊
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	146,159,983.94
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司聘请了中水致远资产评估有限公司对上述商誉进行减值测试，并于2023年4月17日出具了中水致远评报字[2023]第020051号评估报告。

减值测试中，预计未来现金流均采用现金流折现法，通过估算资产在未来预期的净现金流量

和采用税前的折现率折算成现时价值，得出资产预计未来现金流量的现值。

③ 关键参数

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
华耀科技	2023年1月-2027年 (后续为稳定期)	注1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.01%

注1：根据华耀科技已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。

本公司与形成商誉时减值测试的信息未来会保持一致。

根据评估结果，截至2022年12月31日，本公司收购华耀科技时形成的包含商誉的资产组可收回金额为16,100.00万元。

经测试，公司因收购华耀科技形成的商誉期末不存在减值。

2) 信安珞珈

① 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	武汉信安珞珈科技有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	9,531,445.50
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	23,207,615.06
分摊方法	单一资产组无需分摊
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	32,739,060.56
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司聘请了中水致远资产评估有限公司对上述商誉进行减值测试，并于2023年4月17日出具了中水致远评报字[2023]第020052号评估报告。

减值测试中，预计未来现金流均采用现金流折现法，通过估算资产在未来预期的净现金流量和采用税前的折现率折算成现时价值，得出资产预计未来现金流量的现值。

③ 关键参数

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
信安珞珈	2023年1月-2027年 (后续为稳定期)	注1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.36%

注1：根据信安珞珈已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。

本公司与形成商誉时减值测试的信息未来会保持一致。

根据评估结果，截至2022年12月31日，本公司收购信安珞珈时形成的包含商誉的资产组可收回金额为3,700.00万元。

经测试，公司因收购信安珞珈形成的商誉期末不存在减值。

3) NetAuth 业务相关的资产组

神州融信的资产组为 NetAuth 业务相关的资产组，神州融信注销后，资产组相关的资产、人员、技术均归入母公司，NetAuth 业务仍然正常经营，资产组未发生变化。

① 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	NetAuth业务相关的资产组
资产组或资产组组合的账面价值	2,548,284.72
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	1,197,058.06
分摊方法	单一资产组无需分摊
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	3,745,342.78
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司聘请了中水致远资产评估有限公司对上述商誉进行减值测试，并于 2023 年 4 月 17 日出具了中水致远评报字[2023]第 020050 号评估报告。

减值测试中，预计未来现金流均采用现金流折现法，通过估算资产在未来预期的净现金流量和采用税前的折现率折算成现时价值，得出资产预计未来现金流量的现值。

③ 关键参数

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
NetAuth 业务相关的资产组	2023年1月-2027年 (后续为稳定期)	注1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.36%

注 1：根据与 NetAuth 业务相关的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。

本公司与形成商誉时减值测试的信息未来会保持一致。

根据评估结果，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司 NetAuth 业务相关的资产组可收回金额为 1,970.00 万元。

经测试，公司 NetAuth 业务相关的资产组形成的商誉期末不存在减值。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

见以上商誉情况的说明。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、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	1,653,839.84	25,294.49	357,259.93		1,321,874.40
CRM 项目实施服务费	204,716.98		120,754.59		83,962.39
宽带费	907.14		907.14		-
office 正版软件服务费	467,594.34		243,962.16		223,632.18
MSDN 软件使用费	15,818.60		12,654.84		3,163.76
合计	2,342,876.90	25,294.49	735,538.66		1,632,632.73

其他说明：

无

30、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	64,356,237.44	7,333,352.55	33,421,938.96	3,718,323.93
内部交易未实现利润	52,817.62	7,922.64	71,330.88	7,179.17
可抵扣亏损	6,606,705.83	1,445,739.74	22,521,367.78	4,821,122.63
使用权资产摊销				
租赁负债	67,167.01	15,316.56	54,210.49	7,446.65
递延收益	4,000,246.09	400,024.61	3,582,874.55	358,287.46
股份支付	7,388,745.62	1,010,724.63		
合计	82,471,919.61	10,213,080.73	59,651,722.66	8,912,359.84

(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	10,155,497.17	1,523,324.58	12,536,214.92	1,880,432.25
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	27,456,679.04	2,745,667.90		
交易性金融资产	185,150.68	18,515.07	1,882,990.70	188,429.43
租赁费用	7,979.85	1,196.98		
合计	37,805,306.74	4,288,704.53	14,419,205.62	2,068,861.68

(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

(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	191,949,257.65	63,393,308.12
可抵扣亏损	108,259,315.47	198,719,890.58
租赁费用	11,399.45	
合计	300,219,972.57	262,113,198.70

(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
2022 年	-	26,837.07	
2023 年	28,315.31	267,537.60	
2024 年	-	9,333,418.21	

2025 年	2,031,191.39	2,112,537.26	
2026 年	46,841,555.12	49,070,795.85	
2027 年	58,868,416.65	53,728,985.41	
2028 年	46,071,642.06	46,071,642.06	
2029 年	28,841,595.66	28,841,595.66	
2030 年	-	-	
2031 年	9,266,541.46	9,266,541.46	
合计	191,949,257.65	198,719,890.58	/

其他说明：

适用 不适用

31、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	1,581,246.51		1,581,246.51	1,345,132.70		1,345,132.70
合同资产	2,016,868.13	601,479.21	1,415,388.92	3,683,542.80	644,769.61	3,038,773.19
合计	3,598,114.64	601,479.21	2,996,635.43	5,028,675.50	644,769.61	4,383,905.89

其他说明：

公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，将不满足无条件收款权的应收账款重分类为合同资产，并将预计 1 年以上收回的款项重分类至其他非流动资产。

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		14,929,398.25
信用借款	4,187,400.00	
合计	4,187,400.00	14,929,398.25

短期借款分类的说明：

说明 1：2022 年 6 月 29 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订了编号为“91242022280045”的《流动资金借款合同》，该合同系作为编号为“BC2021112500000501”的《融资额度协议》的附属融资文件签署，借款期限自首次提款之日起 1 年（借款期限自 2022 年 6 月 29 日至 2023 年 6 月 28 日止），借款金额为 4,187,400.00 元，利率调整方式为按贷款实际发放日的前一日日终全国银行间同业拆借中心公布的 1 年的贷款市场报价利率（LPR）下调 10BPS 计算，贷款结息方式为按季结息。

公司已于 2023 年 1 月 19 日全部归还上述借款本金及利息。

说明 2：2021 年 12 月 13 日，本公司与宁波银行股份有限公司北京分行签订了编号为“07700LK21BF46CE”的《线上流动资金贷款总协议》，借款期限自 2021 年 12 月 14 日至 2022 年 12 月 14 日止，借款金额 14,929,398.25 元，利率调整方式为固定利率，借款年利率为 5%。同日，李伟、王翊心、丁纯与宁波银行股份有限公司北京分行分别签订了编号为“07700BY21BF30AA”、“07700BY21BF2M6D”、“07700BY21BF2M6F”的《最高额保证合同》，为上述借款提供连带责任保证。

公司已于 2022 年 1 月 20 日全部归还上述借款本金及利息。

说明 3：2022 年 6 月 17 日，本公司与北京银行股份有限公司和平里支行签订了编号为“0712729”的《国内信用证开立协议》。2022 年 6 月 20 日，本公司与北京银行股份有限公司和平里支行分别签订了编号为“35954629-6”、“MA1FY2CW-1”、“MA62MF510”的《买方代理自营福费廷业务三方协议》。2022 年 6 月 22 日，本公司申请了信用证号分别为“KZ00021220053”“KZ00021220054”“KZ00021220077”开证申请，信用证金额分别为 1,404,689.76 元、1,887,685.17 元、6,071,452.56 元。

公司已于 2022 年 12 月 28 日全部归还上述借款本金及利息。

说明 4：2022 年 6 月 1 日，本公司向招商银行股份有限公司北京方庄支行开立了信用证编号为“EL1102200350”的信用证，兑付类型为远期，来单金额为 21,609,502.23 元，索偿金额为

21,609,502.23 元。

公司已于 2022 年 12 月 19 日全部归还上述借款本金及利息。

说明 5：2021 年 12 月 27 日，本公司实际控制人李伟与北京银行股份有限公司和平里支行签订了编号为“0712729”的《综合授信合同》，合同约定本公司最高授信额度为人民币 50,000,000.00 元，授信期间为合同订立日（即 2021 年 12 月 27 日）起至 2022 年 12 月 26 日，授信用途为满足受托人依法合规正常经营的业务需要。2022 年 9 月 28 日，本公司与北京银行股份有限公司和平里支行签订了编号为“0721462”的《借款合同》，此合同为编号为“0712729”的《综合授信合同》项下的具体业务合同，合同约定本公司向北京银行股份有限公司和平里支行借款人民币 30,000,000.00 元，用于补充本公司流动资金，支付经营费用。借款期限自首次提款日起 12 个月（2022 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 28 日），借款利率为固定利率，即提款日前一日 1 年期央行贷款市场报价利率（2022 年 9 月 28 日央行贷款市场报价利率为 3.65%），还款方式为按季付息，到期还本付息。

公司已于 2022 年 12 月 28 日全部归还上述借款本金及利息。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

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	51,781,005.56	46,703,525.53
应付服务费	20,080,533.52	16,533,427.34
合计	71,861,539.08	63,236,952.87

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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	3,201,072.10	6,105,228.11
预收服务费	7,138,735.75	6,850,167.19
合计	10,339,807.85	12,955,395.30

(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

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	39,587,658.86	223,006,496.93	219,470,189.48	43,123,966.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,182,283.56	21,663,629.80	21,194,103.53	1,651,809.83
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,769,942.42	244,670,126.73	240,664,293.01	44,775,776.14

(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	38,401,120.56	185,658,780.57	182,150,887.10	41,909,014.03
二、职工福利费	134,456.36	8,795,868.46	8,930,269.82	55.00
三、社会保险费	733,308.62	12,952,787.18	12,832,017.27	854,078.53
其中：医疗保险费	599,135.02	12,019,470.50	11,920,500.45	698,105.07
工伤保险费	66,345.72	380,886.82	370,287.00	76,945.54
生育保险费	67,827.88	124,426.07	113,226.03	79,027.92
补充医疗保险费		428,003.79	428,003.79	
四、住房公积金	77,054.00	14,636,833.22	14,622,936.38	90,950.84
五、工会经费和职工教育经费	241,719.32	962,227.50	934,078.91	269,867.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	39,587,658.86	223,006,496.93	219,470,189.48	43,123,966.31

(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	1,123,599.24	20,953,511.01	20,491,566.83	1,585,543.42
2、失业保险费	58,684.32	710,118.79	702,536.70	66,266.41
3、企业年金缴费				
合计	1,182,283.56	21,663,629.80	21,194,103.53	1,651,809.83

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	8,440,634.55	15,044,890.05
消费税	-	
营业税	-	
企业所得税	3,953,856.33	9,214,365.31
个人所得税	261,327.20	350,981.25
城市维护建设税	384,877.34	1,228,996.83
教育费附加	283,239.44	877,856.99
印花税	134,589.28	229,431.02
契税	11,885,951.73	
房产税	31,986.55	19,785.77
城镇土地使用税	3,137.83	3,276.91
残疾人保障金		1,152.09
环境保护税	16,921.23	
合计	25,396,521.48	26,970,736.22

其他说明：

无

41、其他应付款

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
----	------	------

应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,387,688.54	9,271,159.17
合计	5,387,688.54	9,271,159.17

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

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	4,516,370.66	6,065,243.93
未支付的押金保证金		
未支付的代缴社保款	402,016.12	271,976.53
未支付的股权转让款		2,846,778.71
未支付的其他款项	130,110.54	87,160.00
未支付的往来款	339,191.22	
合计	5,387,688.54	9,271,159.17

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	2,214,598.47	4,262,857.77
合计	2,214,598.47	4,262,857.77

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	93,157.08	28,939.62
合计	93,157.08	28,939.62

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，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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	3,933,839.63	7,696,193.04
未确认融资费用	-176,028.13	-203,378.39
一年内到期的租赁负债	-2,214,598.47	-4,262,857.77
合计	1,543,213.03	3,229,956.88

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□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	3,582,874.55	520,000.00	102,628.46	4,000,246.09	尚未验收
合计	3,582,874.55	520,000.00	102,628.46	4,000,246.09	/

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	1,860,140.10	920,830.63
合计	1,860,140.10	920,830.63

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	93,127,756.00			44,701,322.00		44,701,322.00	137,829,078.00

其他说明：

本公司报告期内公积金转股，具体情况详见附注三、1 公司概况。

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）	585,357,835.77		44,701,322.00	540,656,513.77
其他资本公积	18,768,666.57	9,479,900.00	444,633.84	27,803,932.73
合计	604,126,502.34	9,479,900.00	45,145,955.84	568,460,446.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内增减变化情况如下：

2022 年度增加的其他资本公积：1、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 9,479,900.00 元。

2022 年度减少的资本公积：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，减少资本公积 44,701,322.00 元；购买少数股东股权减少资本公积 444,633.84 元。

56、 库存股

适用 不适用

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	46,512,267.21	15,437,662.34		61,949,929.55
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,512,267.21	15,437,662.34		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：

报告期各期盈余公积的增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按当期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	282,659,202.24	176,957,593.13

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	282,659,202.24	176,957,593.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	163,924,540.37	154,126,856.05
减：提取法定盈余公积	15,437,662.34	13,502,338.44
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,563,878.00	34,922,908.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	384,582,202.27	282,659,202.24

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	657,513,512.32	187,450,283.63	517,821,535.52	141,817,002.16
其他业务	562,596.95	56,173.28	6,782,879.90	4,456,180.51
合计	658,076,109.27	187,506,456.91	524,604,415.42	146,273,182.67

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2022 年度	合计
商品类型		
信息安全产品	576,809,164.18	576,809,164.18
其他产品	15,558,575.92	15,558,575.92
服务	65,145,772.22	65,145,772.22
按经营地区分类		
华北地区	201,858,771.52	201,858,771.52
华东地区	201,545,816.34	201,545,816.34
其他地区	254,108,924.46	254,108,924.46
市场或客户类型		
金融	444,905,218.01	444,905,218.01
政府	74,220,765.15	74,220,765.15
企业	138,387,529.16	138,387,529.16
合同类型		
产品销售	592,367,740.10	592,367,740.10
技术服务	65,145,772.22	65,145,772.22
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	600,620,837.91	600,620,837.91
在某段时间确认收入	56,892,674.41	56,892,674.41
合计	657,513,512.32	657,513,512.32

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

对于产品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供技术服务类交易，区分系统运维服务和咨询及软件开发服务，其中本公司提供的系统运维服务在整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务，本公司提供的咨询及软件开发服务在服务完成并验收后完成履约义务。本公司的合同价款通常于 90 日到期，不存在重大融资成分。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□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	1,082,009.96	2,765,190.46
教育费附加	455,539.23	1,188,281.41
资源税		
房产税	944,418.72	91,802.53
土地使用税	15,483.60	
车船使用税	750.00	750.00
印花税	286,377.23	393,680.85
地方教育费附加	324,902.68	792,187.58
环境保护税	33,660.51	
合计	3,143,141.93	5,231,892.83

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	66,773,593.14	70,274,066.06
业务招待费	6,884,285.37	8,559,065.82
房租水电物业费	501,348.91	1,293,470.65
差旅交通费	3,050,537.14	4,707,199.27
折旧及摊销	3,747,498.83	4,847,237.39
咨询及服务费	956,886.96	1,368,741.07
办公费	1,516,286.56	1,656,039.59
市场推广费	1,356,242.25	1,457,948.10
售后服务费	1,380,439.46	9,864.19
运输费	365,958.20	627,656.06
其他	791,005.56	634,818.48
会费及会议费	44,774.44	69,271.14
股份支付	4,147,456.19	

合计	91,516,313.01	95,505,377.82
----	---------------	---------------

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	26,120,511.28	22,745,804.63
折旧及摊销	14,801,419.16	4,748,438.39
中介服务费	8,574,950.29	7,370,521.17
房租水电物业费	2,648,976.17	628,113.20
办公费	1,646,854.94	2,243,212.29
股份支付	1,568,365.77	1,162,303.30
业务招待费	749,012.85	976,085.05
差旅交通费	680,388.33	919,828.62
会费及会议费	229,387.67	261,312.61
残疾人保障金	220,574.90	262,157.24
其他	597,561.84	52,144.94
合计	57,838,003.20	41,369,921.44

其他说明：

本期管理费用较上期增长 39.81%，主要系本期新办公楼投入使用，其折旧支出较去年相比有所增加。

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	108,554,454.60	85,035,720.29
房租水电物业费	2,166,610.30	4,088,455.11
折旧及摊销	13,347,755.31	8,028,743.21
咨询及服务费	1,726,418.28	806,125.71
测试费	2,909,034.18	997,512.64
差旅交通费	576,187.86	998,205.36
办公费	597,244.24	495,587.21
会议、研讨费	4,548.60	5,355.88
业务招待费	49,301.96	13,362.67
其他	14,000.00	13,318.11
股份支付	3,764,078.02	
合计	133,709,633.35	100,482,386.19

其他说明：

本期研发费用较上期增长 33.07%，主要系公司持续加大研发投入所致。

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	955,173.32	569,372.85
减：利息收入	-1,133,823.53	-3,193,198.40
汇兑损失	735,751.17	99,734.77
减：汇兑收益	1,038,645.32	-266,956.57
银行手续费及其他	90,798.34	63,885.12
合计	-390,746.02	-2,727,162.23

其他说明：

无

67、其他收益

√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
一、计入其他收益的政府补助	14,301,791.07	27,751,937.86
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	102,628.46	5,740,231.56
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	14,199,162.61	22,011,706.30
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	252,038.67	192,602.20
其中：个税扣缴税款手续费	252,038.67	192,602.20

合计	14,553,829.74	27,944,540.06
----	---------------	---------------

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	-334,683.40	-314,592.12
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	837,910.73	4,488,879.11
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	503,227.33	4,174,286.99

其他说明：

报告期的投资收益主要系公司购买的银行理财产品取得的投资收益。

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	1,715,568.21	717,559.20
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	1,715,568.21	717,559.20

其他说明：

交易性金融资产产生的公允价值变动收益详见本附注十一“、公允价值的披露”。

71、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	2,424.57	74,787.02
应收账款坏账损失	-28,655,553.20	-10,863,880.27
其他应收款坏账损失	-352,981.85	-78,893.11
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		
合同资产减值损失		
合计	-29,006,110.48	-10,867,986.36

其他说明：

无

72、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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,518,632.42	-2,409,753.04
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		
十三、合同资产减值损失	-241,708.85	-66,630.15
十四、其他非流动资产减值损失	43,290.40	-218,482.77
合计	-4,717,050.87	-2,694,865.96

其他说明：

无

73、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生物性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-93,890.17	730,626.02
其中：固定资产处置利得	542.91	730,626.02
使用权资产处置利得	-94,433.08	
合计	-93,890.17	730,626.02

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	980.00	1,385.84	980.00
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,000,000.00		6,000,000.00
其他	40,001.93	27,084.96	40,001.93
合计	6,040,981.93	28,470.80	6,040,981.93

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			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠			
税收滞纳金	83,567.05	269,835.84	83,567.05
其他	687,247.27	5,304.03	687,247.27
合计	770,814.32	275,139.87	770,814.32

其他说明：

本期营业外支出主要系公司新办公楼投入使用，原租赁办公场所退租，产生提前退租违约金 678,913.46 元。

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	8,548,653.07	14,325,917.42
递延所得税费用	919,121.96	-1,956,204.00
合计	9,467,775.03	12,369,713.42

(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	172,979,048.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,297,904.81
子公司适用不同税率的影响	539,946.50
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	356,186.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,055,931.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-95,034.15
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	4,451,242.08
加计扣除	-14,138,402.42
所得税费用	9,467,775.03

其他说明：

√适用 □不适用

本期当期所得税费用大幅减少，主要系一方面，随着本期研发费用增加，研发加计扣除增加；另一方面高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。公司于 2022 年四季度购置的设备 4000 多万，享受了该税收优惠政策。

77、其他综合收益

√适用 □不适用

本期其他综合收益的税前金额、所得税金额及税后金额，以及前期计入其他综合收益当期转出计入当期损益的金额，详见附注五、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 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	7,733,120.51	11,500,480.76
经营租赁		
投标保证金及押金	2,872,230.21	362,359.00
收到银行存款利息收入	1,133,521.11	3,593,591.47
营业外收入、个税手续费返还	209,242.46	216,503.61
备用金		220.68
收回银行承兑汇票保证金及保函保证金		428,545.00
合计	11,948,114.29	16,101,700.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	52,551,075.92	42,038,562.01
支付房租		2,346,609.23
支付投标保证金及押金	842,734.07	81,331.21
支付银行承兑汇票保证金及保函保证金	1,622,735.00	
支付备用金借款	600,727.18	
支付银行手续费	174,435.08	63,885.12
营业外支出	83,232.53	274,713.82
合计	55,874,939.78	44,805,101.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付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
支付往来借款		46,999,810.07
合计		46,999,810.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 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		16,881,127.76
偿还子公司关联方借款		
支付租赁负债	13,254,350.96	12,580,044.92
收购少数股东股权		25,100,392.03
合计	13,254,350.96	54,561,564.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	163,511,273.23	145,856,594.16
加：资产减值准备	4,717,050.87	2,694,865.96
信用减值损失	29,006,110.48	10,867,986.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,792,491.35	7,609,009.95
使用权资产摊销	13,247,557.00	9,893,729.98
无形资产摊销	2,956,485.50	2,706,104.37
长期待摊费用摊销	735,538.66	788,456.85
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）	93,890.17	-730,626.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,715,568.21	-717,559.20
财务费用（收益以“-”号填列）	955,173.32	577,113.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-503,227.33	-4,174,286.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,300,720.89	-1,546,590.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,219,842.85	-409,613.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,629,100.58	322,220.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-175,239,095.83	-50,880,949.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,748,521.75	-25,988,181.79
其他	8,274,536.54	-2,932,744.46
经营活动产生的现金流量净额	72,870,758.88	93,935,530.17
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	180,565,137.08	103,059,787.99
减：现金的期初余额	103,059,787.99	80,164,611.42
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	77,505,349.09	22,895,176.57

(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	180,565,137.08	103,059,787.99
其中：库存现金	142,003.29	21,196.29
可随时用于支付的银行存款	180,423,129.20	103,038,587.11
可随时用于支付的其他货币资金	4.59	4.59
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	180,565,137.08	103,059,787.99
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		

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

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,371,877.11	银行保证金账户存款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	4,371,877.11	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目**(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	52,009.33	-	362,224.18
其中：美元	52,009.33	6.9646	362,224.18
欧元			
港币			
应收账款	1,459,789.11	-	10,166,847.24
其中：美元	1,459,789.11	6.9646	10,166,847.24
欧元			
港币长期借款			
应付账款	430,165.78	-	2,995,932.57
其中：美元	430,165.78	6.9646	2,995,932.57
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

无

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高性能签名验签服务器产业化	8,000,000.00	递延收益	102,628.46
增值税即征即退	32,569,010.09	不适用	12,956,042.10
北京市人民政府办公厅进一步支持企业上市发展的补助	6,000,000.00	不适用	6,000,000.00
光谷人才计划资金资助	1,000,000.00	不适用	500,000.00
高新技术企业小升规培育补贴	400,000.00	不适用	400,000.00
面向海峡两岸多源数据安全与隐私保护理论	520,000.00	递延收益	

及关键技术研究			
武汉市稳岗补贴	106,447.03	不适用	106,447.03
北京市社保补贴	32,934.00	不适用	32,934.00
北京市知识产权资助金	56,503.99	不适用	26,160.00
2021 年高企认定奖励补贴	50,000.00	不适用	50,000.00
2022 年度首批培育企业补贴	50,000.00	不适用	50,000.00
科技成果转化和技术转移专项奖励资金	30,000.00	不适用	30,000.00
西安市稳岗补贴	8,658.69	不适用	8,658.69
上海市失保基金代理支付专户扩岗补助	7,500.00	不适用	7,500.00
成都市稳岗补贴	7,487.71	不适用	7,487.71
武汉市一次性扩岗补助	7,000.00	不适用	7,000.00
深圳市 2022 年度第一批一次性留工培训补助资金	4,125.00	不适用	4,125.00
武汉市 2022 年顶岗实习补贴	4,000.00	不适用	4,000.00
深圳市稳岗补贴	3,915.56	不适用	2,808.08
成都市扩岗补贴	3,000.00	不适用	3,000.00
深圳市扩岗补助	3,000.00	不适用	3,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

2021年12月25日，公司与张贺然签订了《北京信安世纪科技股份有限公司与关于北京亚瑟维斯信息技术有限公司之增资协议》，增资后北京信安世纪科技股份有限公司的持股比例为93.464%；2022年1月25日，北京亚瑟维斯信息技术有限公司更名为北京信安恒泰科技有限公司；2022年1月26日，公司与北京弘安嘉业科技中心（有限合伙）签署了《北京弘安嘉业科技中心（有限合伙）关于北京信安恒泰科技有限公司之增资协议》，增资后北京信安世纪科技股份有限公司的持股比例为71.50%；2022年10月22日，公司与北京弘安嘉业科技中心（有限合伙）签署了《北京弘安嘉业科技中心（有限合伙）和北京信安世纪科技股份关于北京信安恒泰科技有限公司之〈股权转让协议〉》，股权转让后北京信安世纪科技股份有限公司的持股比例为100%。因北京信安恒泰科技有限公司暂无实际经营，不构成业务。

重庆信安世纪科技有限公司于2022年8月26日成立，为本公司新设子公司。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
信安珞珈	湖北武汉	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	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	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	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
安瑞君恒	北京	北京	技术推广服务	100.00		非同一控制下企业合并

华耀科技	北京	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
北京千茂	北京	北京	技术开发、技术咨询和技术服务	100.00		股权收购
宏福锦泰	北京	北京	技术开发、技术咨询和技术服务	100.00		股权收购
西安灏信	西安	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	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	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

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	850,724.48	1,185,407.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-334,683.40	-314,592.12
--其他综合收益		-314,592.12
--综合收益总额	-334,683.40	-314,592.12

其他说明

报告期本公司无合营企业。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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、与金融工具相关的风险

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）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，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、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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、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占本公司应收账款总额的 14.15%；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 49.88%。

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。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	4,187,400.00			
应付账款	71,861,539.08			
其他应付款	5,387,688.54			

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
一年内到期的非流动负债	2,214,598.47			
租赁负债		1,543,213.03		
合计	83,651,226.09	1,543,213.03		

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		26,307,622.45		26,307,622.45
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		26,307,622.45		26,307,622.45
(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				
(三) 其他权益工具投资			1,500,000.00	1,500,000.00
(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		26,307,622.45	1,500,000.00	27,807,622.45
(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

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，公允价值以成本计量。

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

十二、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，对公司直接和间接的持股比例合计分别为 25.1268%，11.0216%，9.3420%，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 45.4904%。

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

其他说明

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
余力	本公司前董事
张庆勇	本公司董事
金海腾	本公司独立董事
袁连生	本公司独立董事
张诗伟	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

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	销售货物	823,008.85			132,743.37

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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 1	见说明 1	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
李伟	2,650,000.00	见说明 1	见说明 1	否
李伟、王翊心、丁纯	14,929,398.25	2021.12.13（说明 2）	2023.12.13（说明 2）	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

说明 1：报告期内，本公司实际控制人李伟个人作为担保方，为公司与东华软件股份公司签订的 16 份销售合同提供关联担保，合同签署日期自 2017 年 6 月 29 日至 2017 年 11 月 30 日，销售合同涉及的担保金额合计为 265.00 万元，担保期限自合同债务履行期起始日至履行期届满之日后两年。2018 年以后，公司与东华软件股份公司之间的销售合同不再约定担保人。截至 2022 年 12 月 31 日，担保全部履行完毕。

说明 2：2021 年 12 月 13 日，本公司与宁波银行股份有限公司北京分行签订了编号为“07700LK21BF46CE”的《线上流动资金贷款总协议》，借款期限自 2021 年 12 月 14 日至 2022 年 12 月 14 日止，借款金额 14,929,398.25 元，利率调整方式为固定利率，借款年利率为 5%。同日，李伟、王翊心、丁纯与宁波银行股份有限公司北京分行分别签订了编号为“07700BY21BF30AA”、

“07700BY21BF2M6D”、“07700BY21BF2M6F”的《最高额保证合同》，为上述借款提供连带责任保证。根据合同约定，李伟、王翊心、丁纯为该行与本公司签订的编号为“07700LK21BF46CE”的《线上流动资金贷款总协议》及其附属条款提供连带保证责任，主合同债权确定期间自2021年12月14日起至2022年12月14日止，保证担保范围包括主合同项下的主债权本金及利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和诉讼费、保全费、执行费、律师费、差旅费等实现债权的费用、生效法律文书迟延履行期间的双倍利息和所有其他应付的一切费用，保证期间为主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年。公司已于2022年1月20日全部归还上述借款本金及利息。

母子公司之间的担保事项：

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。北京千茂及北京宏福锦泰科技有限公司作为华耀科技的非控股股东，于2020年1月23日向本公司出具了《承诺函》，承诺如公司因承担前述《担保函》中的担保责任受到任何损失的，其将按照其在前述《承诺函》出具时在华耀科技的持股比例，与本公司分担前述损失。

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：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	1,959,132.48	1,970,852.07

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(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	华盾云科技术有限公司	680,000.00			

(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
其他应付款	焦会斌		2,818,310.92

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	2,720,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

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）
可行权权益工具数量的确定依据	
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	55,132,493.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,479,900.00

其他说明

说明 1：2017 年 12 月 26 日，本公司召开 2017 年第二次临时股东大会，为激励本公司的管理人员及骨干员工，决议通过同意员工持股平台对公司进行增资。本次新增股份数量 382.9787 万股，每股价格为 6.3337 元。新发行的股份分别由北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）认购 236.9681 万股，北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）认购 146.0106 万股。

股份首次授予后，被激励对象在锁定期内离职或被解职的，其所持的本公司股份由本公司指定的其他被激励对象以低于公允价值的对价受让的，本公司已按照股份支付准则确认相关费用。

2020 年度持股平台天津恒信翔安商务信息咨询合伙企业（有限合伙）员工之间转让股份，换算成本公司的股份数量为 8.00 万股。2020 年度持股平台北京恒信同安信息咨询合伙企业（有限合伙）员工之间转让股份，换算成本公司的股份数量为 9.5744 万股。2020 年度持股平台北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）员工之间转让股份，换算成本公司的股份数量为 6.3154 万股。

2021 年度持股平台北京恒信庆安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）员工之间转让股份，换算成本公司的股份数量为 4.1488 万股。

上述权益工具公允价值的确定方法为，公司上市之前参考战略投资者增资或转让价格，公司上市之后参考股权转让协议日二级市场股票交易价格。

说明 2：2022 年 9 月 5 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，同意以 2022 年 9 月 5 日为首次授予日，向符合条件的 156 名激励对象授予限制性股票 272 万股，授予价格为 19.51 元/股。公司选择 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

十五、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	50,307,613.47
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,307,613.47

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

十六、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、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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	307,633,018.81
1 年以内小计	307,633,018.81
1 至 2 年	52,466,282.08
2 至 3 年	6,674,667.15
3 年以上	
3 至 4 年	9,617,371.50

4 至 5 年	5,053,837.24
5 年以上	3,853,188.37
合计	385,298,365.15

(2). 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	2,599,960.20	0.67	2,599,960.20	100.00		2,343,985.00	0.95	2,343,985.00	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	382,698,404.95	99.33	37,993,914.75	9.93	344,704,490.20	245,366,246.91	99.05	16,747,062.91	6.83	228,619,184.00
其中:										
组合 1 : 合并范围内关联方	66,210,997.40	17.18			66,210,997.40	62,504,318.22	25.23			62,504,318.22
组合 2 : 金融企业	142,912,125.73	37.09	16,203,840.71	11.34	126,708,285.02	64,152,866.22	25.90	6,256,194.95	9.75	57,896,671.27
组合 3 : 央企、国企、行政事业单位	12,909,971.13	3.35	3,340,088.26	25.87	9,569,882.87	11,119,643.17	4.49	1,477,494.56	13.29	9,642,148.61
组合 4 : 上市企业	43,705,941.40	11.34	3,727,934.03	8.53	39,978,007.37	26,384,227.34	10.65	1,765,426.28	6.69	24,618,801.06

组合 5： 其他企业	116,959,369.29	30.36	14,722,051.75	12.59	102,237,317.54	81,205,191.96	32.78	7,247,947.12	8.93	73,957,244.84
合计	385,298,365.15	100.00	40,593,874.95	10.54	344,704,490.20	247,710,231.91	100.00	19,091,047.91	7.71	228,619,184.00

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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	541,200.00	541,200.00	100.00	预期收回可能性较小
客户二	330,000.00	330,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户三	275,000.00	275,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户四	182,800.00	182,800.00	100.00	预期收回可能性较小
客户五	180,000.00	180,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户六	125,000.00	125,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户七	100,000.00	100,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户八	96,000.00	96,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户九	80,000.00	80,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十	70,000.00	70,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十一	67,250.00	67,250.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十二	62,000.00	62,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十三	60,000.00	60,000.00	100.00	预期收回可能性较小
客户十四	51,200.00	51,200.00	100.00	预期收回可能性较小
其他客户合计	379,510.20	379,510.20	100.00	预期收回可能性较小
合计	2,599,960.20	2,599,960.20	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 (%)
信安珞珈	19,321,464.60		
深圳信安	16,524,933.05		
华耀科技	13,423,204.03		
成都信安	9,096,212.91		

上海信璇	7,094,060.82		
信安恒泰	675,329.99		
西安灏信	75,792.00		
合计	66,210,997.40		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	114,395,186.81	6,705,711.78	5.86
1-2 年	19,092,214.29	3,681,664.72	19.28
2-3 年	2,702,128.75	987,481.66	36.54
3-4 年	3,247,237.53	1,773,218.21	54.61
4-5 年	1,764,368.86	1,344,774.85	76.22
5 年以上	1,710,989.49	1,710,989.49	100.00
合计	142,912,125.73	16,203,840.71	11.34

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	6,619,352.07	665,044.51	10.05
1-2 年	4,191,783.25	1,119,404.60	26.70
2-3 年	291,400.00	156,358.14	53.66
3-4 年	1,279,706.13	871,551.33	68.11
4-5 年	518,763.03	518,763.03	100.00
5 年以上	8,966.65	8,966.65	100.00
合计	12,909,971.13	3,340,088.26	25.87

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	34,530,867.44	1,369,678.85	3.97
1-2 年	5,574,685.27	597,282.10	10.71
2-3 年	904,800.00	238,335.27	26.34
3-4 年	2,552,488.69	1,399,879.44	54.84
4-5 年	57,100.00	36,758.37	64.38
5 年以上	86,000.00	86,000.00	100.00
合计	43,705,941.40	3,727,934.03	8.53

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	89,000,923.27	5,650,377.65	6.35
1-2 年	21,255,386.36	4,397,729.46	20.69
2-3 年	2,704,275.18	1,156,906.91	42.78
3-4 年	2,350,293.89	1,868,547.14	79.50
4-5 年	1,020,660.40	1,020,660.40	100.00
5 年以上	627,830.19	627,830.19	100.00
合计	116,959,369.29	14,722,051.75	12.59

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 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	2,343,985.00	284,685.80		28,710.60		2,599,960.20
按组合计 提坏账准 备	16,747,062.91	21,246,851.84				37,993,914.75
合计	19,091,047.91	21,531,537.64		28,710.60		40,593,874.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,710.60

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余 额
第一名	27,911,099.99	7.24	1,636,115.97
第二名	19,321,464.60	5.01	
第三名	16,524,933.05	4.29	
第四名	13,423,204.03	3.48	
第五名	9,691,600.00	2.52	384,420.68
合计	86,872,301.67	22.55	2,020,536.65

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	88,156,918.51	79,230,990.09
合计	88,156,918.51	79,230,990.09

其他说明：

适用 不适用

2022 年末其他应收款较 2021 年末增长 11.27%，主要系本公司向子公司支付往来款所致。

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	16,680,064.35
1 年以内小计	16,680,064.35
1 至 2 年	48,015,886.54
2 至 3 年	307,314.02
3 至 4 年	23,620,000.00
4 至 5 年	83,055.68
5 年以上	279,400.00
合计	88,985,720.59

(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
往来款	86,360,520.78	76,065,242.70
备用金借款	295,050.49	157,682.11
投标及履约保证金	1,336,321.68	1,585,089.68

押金	896,693.35	1,924,959.02
其他	97,134.29	19,171.50
合计	88,985,720.59	79,752,145.01

(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)	
2022年1月1日余额	165,670.92	2,000.00	353,484.00	521,154.92
2022年1月1日余额在 本期				
本期计提			380,507.68	380,507.68
本期转回	71,360.52	1,500.00		72,860.52
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	94,310.40	500	733,991.68	828,802.08

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	154,000.00					154,000.00
按组合计提 坏账准备	367,154.92	570,668.77	263,021.61			674,802.08
合计	521,154.92	570,668.77	263,021.61			828,802.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京千茂科技有限公司	往来款	35,308,511.75	1-2年	39.68	
北京安瑞君恒科技有限公司	往来款	23,600,000.00	3-4年	26.52	
北京宏福锦泰科技有限公司	往来款	11,701,298.32	1年以内、1-2年	13.15	
西安灏信科技有限公司	往来款	5,500,000.00	1年以内	6.18	
成都信安世纪科技有限公司	往来款	3,627,925.04	1年以内	4.08	
合计	/	79,737,735.11	/	89.61	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	140,648,643.78		140,648,643.78	127,413,116.65		127,413,116.65
对联营、合营企业投资	850,724.48		850,724.48	1,185,407.88		1,185,407.88
合计	141,499,368.26		141,499,368.26	128,598,524.53		128,598,524.53

(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	30,976,177.60	1,359,250.34		32,335,427.94		
深圳信安	10,263,954.64	453,083.45		10,717,038.09		
上海信璇	11,518,086.08	906,166.91		12,424,252.99		
成都信安	10,382,305.30	278,820.58		10,661,125.88		
安瑞君恒	35,054,805.94			35,054,805.94		
北京千茂	8,611,617.02			8,611,617.02		
宏福锦泰	19,856,170.07			19,856,170.07		
西安灏信	750,000.00	278,820.58		1,028,820.58		
信安恒泰		7,450,000.00		7,450,000.00		
华耀科技		2,509,385.27		2,509,385.27		
合计	127,413,116.65	13,235,527.13		140,648,643.78		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：万元 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										
华盾云科技 技术有限公司	118.54			-33.47						85.07
小计	118.54			-33.47						85.07
合计	118.54			-33.47						85.07

其他说明：

无

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	557,986,777.62	176,117,619.66	414,337,609.39	125,823,008.79
其他业务	846,469.68	553,766.29	7,005,109.37	4,805,379.28
合计	558,833,247.30	176,671,385.95	421,342,718.76	130,628,388.07

(2). 合同产生的收入的情况

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

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	-334,683.40	
权益法核算的长期股权投资收益		-314,592.12
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	745,335.75	4,444,515.37
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	410,652.35	4,129,923.25

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-93,890.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,345,748.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,553,478.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-729,832.39	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	252,038.67	
减：所得税影响额	951,325.66	
少数股东权益影响额		
合计	8,376,218.36	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.88	1.1893	1.1883
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.11	1.1286	1.1276

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

注：2022年度资本公积转增股本对2021年度财务报表每股收益进行追溯调整

董事长：李伟

董事会批准报送日期：2023年4月18日

修订信息

适用 不适用