证券代码：688201 证券简称：信安世纪 公告编号：2023-025

北京信安世纪科技股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 拟续聘 2023 年度审计机构（会计师事务所）名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

北京信安世纪科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 17 日召开第二届董事会第二十八次会议和第二届监事会第二十二次次会议分别审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，拟继续聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚”）为公司 2023 年度审计机构。该议案尚需提交公司股东大会审议。现将相关事项公告如下：

一、拟续聘会计师事务所事项的情况说明

容诚为公司 2022 年度审计机构，根据已完成的公司年度审计工作情况核查，公司董事会同意继续聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

二、拟续聘会计师事务所的基本信息

1.基本信息

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）由原华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）更名而来，初始成立于 1988 年 8 月，2013 年 12 月 10 日改制为特殊普通合伙企业，是国内最早获准从事证券服务业务的会计师事务所之一，长期从事证券服务业务。注册地址为：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，首席合伙人肖厚发。

2.人员信息。

截至 2022 年 12 月 31 日，容诚会计师事务所共有合伙人 172 人，共有注册会计师 1267 人，其中 651 人签署过证券服务业务审计报告。

3.业务信息。

容诚会计师事务所经审计的 2021 年度收入总额为 233,952.72 万元，其中审计业务收入 220,837.62 万元，证券期货业务收入 94,730.69 万元。

容诚会计师事务所共承担 321 家上市公司 2021 年年报审计业务，审计收费总额 36,988.75 万元，客户主要集中在制造业（包括但不限于计算机、通信和其他电子设备制造业、专用设备制造业、电气机械和器材制造业、化学原料和化学制品制造业、汽车制造业、医药制造业、橡胶和塑料制品业、有色金属冶炼和压延加工业、建筑装饰和其他建筑业）及信息传输、软件和信息技术服务业、建筑业、批发和零售业、水利、环境和公共设施管理业、交通运输、仓储和邮政业、科学研究和技术服务业、电力、热力、燃气及水生产和供应业、文化、体育和娱乐业、采矿业、金融业，房地产业等多个行业。容诚会计师事务所对北京信安世纪科技股份有限公司所在的相同行业上市公司审计客户家数为 22 家。

4.投资者保护能力

容诚会计师事务所已购买注册会计师职业责任保险，职业保险购买符合相关规定；截至 2022 年 12 月 31 日累计责任赔偿限额 9 亿元。

近三年在执业中无相关民事诉讼承担民事责任的情况。

5.独立性和诚信记录

容诚会计师事务所近三年因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 0 次、监督管理措施 7 次、自律监管措施 1 次、纪律处分 0 次。

5 名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间因执业行为受到自律监管措施各 1 次；20 名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间受到监督管理措施各 1 次，2 名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间受到监督管理措施各 2 次。

6 名从业人员近三年在其他会计师事务所执业期间受到监督管理措施各 1 次。

二、项目信息

1.人员信息

项目合伙人/拟签字会计师 1：李成林，2012 年 6 月取得中国注册会计师执业资格，2010 年开始在容诚执业，曾于 2017 年至 2019 年为公司提供审计服务。近三年签署上市公司审计报告审计项目：3 个。

拟签字会计师 2：关江华，2022 年 4 月取得中国注册会计师执业资格，2012 年开始在容诚执业，2017 年开始为公司提供审计服务。近三年签署上市公司审计报告情况：1 个。

质量控制复核人：控股合伙人：程学勇，2003 年 10 月取得中国注册会计师执业资格，2011 年开始在容诚执业，2023 年开始为公司提供审计服务。近三年签署多家上市公司审计报告，在外部无兼职。

2.上述相关人员的诚信记录情况。

项目合伙人李成林、签字注册会计师关江华、项目质量复核人范学军近三年内未曾因执业行为受到刑事处罚、行政处罚、监督管理措施和自律监管措施、纪律处分。

3.独立性

容诚会计师事务所及上述人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4.审计收费

2022 年度财务审计费用为 130 万元，内控审计费用为 20 万元，合计 150 万元。

公司 2023 年度审计收费原则系根据本公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据本公司年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

（一）审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会对容诚有关执业情况进行了充分了解，对审计机构提供的资料进行审核并进行专业判断，认为容诚具有证券、期货相关业务执业资格，具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够为公司提供真实、公允的审计报告，在独立性、专业胜任能力、诚信记录、投资者保护能力等方面能够满足公司对于审计机构的要求，同意继续聘任容诚为公司 2023 年度审计机构。

（二）公司独立董事就本次拟聘任会计师事务所情况发表了《事前认可意见》和《独立意见》，认为：我们认为容诚会计师事务所具备相应的执业资质和胜任能力，具备上市公司审计服务经验，能够满足公司年度财务审计要求。续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构和内部控制审计机构事项符合公司长远发展规划和全体股东的利益，不存在损害公司及其他股东，特别是中小投资者利益的情形，符合国家有关法律、法规及规范性文件的规定。因此独立董事一致同意公司续聘容诚作为公司 2023 年度财务报告的审计机构。将《关于续聘会计师事务所的议案》提交公司第二届董事会第二十八次会议审议，并同意将其提交公司 2022 年年度股东大会审议。

以上独立董事关于本次聘任会计事务所的事前认可及独立意见内容详见与本公告同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《独立董事关于第二届董事会第二十八次会议相关事项的事前认可意见》和《独立董事关于第二届董事会第二十八次会议相关事项的独立意见》。

（三）本事项已经 2023 年 4 月 17 日召开的公司第二届董事会第二十八次会议 7 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过，尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

（四）生效日期

本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

北京信安世纪科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 18 日

证券代码：688201 证券简称：信安世纪 公告编号：2023-021

北京信安世纪科技股份有限公司第二届监事会第二十二次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

北京信安世纪科技股份有限公司（以下简称“公司”）第二届监事会第二十二次会议（以下简称“本次会议”）于 2023 年 4 月 17 日以现场结合通讯方式召开，本次会议通知已于 2023 年 4 月 7 日以书面方式送达公司全体监事。会议应出席监事 5 名，实际出席监事 5 名。本次会议由监事会主席汪宗斌先生主持。本次会议的召集和召开程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、规范性文件和《北京信安世纪科技股份有限公司章程》《北京信安世纪科技股份有限公司监事会议事规则》的有关规定。

二、监事会会议审议情况

经与会监事表决，审议通过以下议案：

（一）审议通过《关于<2022 年度监事会工作报告>的议案》

2022 年，公司监事会严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》、《公司章程》及《公司监事会议事规则》等法律法规和规章制度的相关要求，认真、独立地履行监督检查职责。围绕公司合规运营、财务状况及董事和高级管理人员职责履行等方面积极开展相关工作，为公司的规范运作和健康发展提供了有力保障。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票；

本议案尚需经股东大会审议。

（二）审议通过《关于<2022 年度财务决算报告>的议案》

公司编制的《2022 年度财务决算报告》如实反映了公司 2022 年度的财务状况、经营成果和现金流量。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票；

本议案尚需经股东大会审议。

（三）审议通过《关于监事 2023 年度薪酬的议案》

监事会认为：公司监事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，不领取监事薪酬。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票；

本议案尚需经股东大会审议。

（四）审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》

监事会认为：公司根据中国证监会及上海证券交易所的相关规定，遵循内部控制的基本原则，结合自身行业特性和经营运作的实际情况，建立了能够有效覆盖公司各项财务和经营管理活动的内部控制制度，保证了公司各项业务活动的正常开展和经营风险的有效控制，确保了公司资产的安全和完整。公司内部控制制度完整、合理、有效，不存在重大缺陷，公司的内部控制体系能够为公司的各项经营活动提供保障。公司《2022 年度内部控制评价报告》真实、完整、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于续聘会计师事务所的公告》

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票；

本议案尚需经股东大会审议。

（五）审议通过《关于<2022 年度内部控制评价报告>的议案》

监事会认为：公司根据中国证监会及上海证券交易所的相关规定，遵循内部控制的基本原则，结合自身行业特性和经营运作的实际情况，建立了能够有效覆盖公司各项财务和经营管理活动的内部控制制度，保证了公司各项业务活动的正常开展和经营风险的有效控制，确保了公司资产的安全和完整。公司内部控制制度完整、合理、有效，不存在重大缺陷，公司的内部控制体系能够为公司的各项经营活动提供保障。公司《2022 年度内部控制评价报告》真实、完整、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《2022 年度内部控制评价报告》。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

（七）审议通过《关于<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》

监事会认为：公司募集资金存放与实际使用情况符合中国证监会、上海证券交易所相关法律法规的规定，并严格按照有关法律法规的规定执行，审批程序合法有效，公司募集资金实际投资项目与承诺项目一致，公司在保障投资资金安全、不影响募集资金投资计划的前提下，根据募投项目建设进展及资金需求，对募集资金进行现金管理，有利于提高募集资金的使用效率。公司不存在违规使用募集资金的行为，不存在改变或变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》真实、完整、客观地反映了公司募集资金存放与使用情况。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票；

（八）审议通过《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》

议案内容：公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的决策程序、分配的形式和比例符合有关法律法规、《公司章程》的规定；本次利润分配及资本公积金转增股本方案充分考虑了公司盈利情况、现金流状态及资金需求等各种因素，不存在损害中小股东利益的情形，符合公司经营现状，有利于公司的持续、稳定、健康发展。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于<公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案>的公告》。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案尚需经股东大会审议。

（九）审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》

监事会认为：公司在确保公司募投项目所需资金和保证募集资金安全的前提下，对暂时闲置募集资金适时进行现金管理，不会影响公司日常资金正常周转需要和募集资金项目的正常运转，也不会影响公司主营业务的正常发展，并且可以提高募集资金使用效率，获得一定的投资收益。本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理符合《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规的要求。本次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理事项不存在改变募集资金用途和损害股东利益的情形。董事会对该事项的审议及表决符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2023 年修订）》及《北京信安世纪科技股份有限公司章程》的有关规定，程序合法有效。同意公司使用额度不超过人民币 9,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》。

表决结果：赞成票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

（十）审议通过《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》

监事会认为：公司根据《企业会计准则》等相关规定，结合公司资产及经营的实际情况计提减值准备，更能公允地反映公司的财务状况和经营成果，相关决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》等规定，不存在损害公司及股东利益的情形。公司监事会同意公司本次计提资产减值准备的事项。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于 2022 年度计提资产减值准备的公告》。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

特此公告。

北京信安世纪科技股份有限公司监事会

2023 年 04 月 18 日

证券代码：688201 证券简称：信安世纪 公告编号：2023-026

北京信安世纪科技股份有限公司关于向银行申请综合授信额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

2023 年 4 月 17 日，北京信安世纪科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开了第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于向银行申请综合授信额度的议案》。根据《公司章程》等相关规定，本次申请综合授信额度属于董事会审批范围，无需提交股东大会审议。现就公司向银行申请综合授信额度事宜公告如下：

为满足经营发展的需要，公司拟向招商银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度不超过 1 亿元，向北京银行股份有限公司申请授信额度不超过人民币 5,000 万元，上述授信额度拟用于向银行办理流动资金贷款、中长期项目贷款、银行承兑汇票、国内信用证、国内保函、商票保贴、并购贷款等。本次申请授信期限不超过 1-2 年，在授信期限内，授信额度可循环使用。

上述授信额度最终以银行实际审批的授信额度为准。公司将视实际需求在不超过上述授信额度范围内办理具体贷款相关事宜，具体金额以实际发生为准。

为提高工作效率，统一授权公司管理层办理上述授信额度申请事宜，并签署合同、协议、凭证等相关文件。

特此公告。

北京信安世纪科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 18 日

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 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 https://www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 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。

3 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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 ✓否

7 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/回购/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。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 ✓不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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	/

公司存托凭证简况

□适用 ✓不适用

联系人和联系方式

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	李明瓅
办公地址	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
电子信箱	ir@infosec.com.cn	ir@infosec.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（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拓展到网络安全领域。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和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（NetPort）	是集用户管理、授权管理、认证管理和综合审计于一体的集中运维管理平台系统。该平台系统能够为客户提供集中的管理平台，提供全面的用户和资源管理，通过制定严格的资源访问策略，采用强身份认证手段，全面保障系统资源的安全；详细记录用户对资源的访问及操作，达到对运维操作行为全面审计的需要。
通信安全产品系列	通信安全系列产品提供数据传输过程中的访问控制、安全代理加/解密、及性能优化、虚拟私有网络的远程安全接入，WEB 通道的安全构建等功能，可以为应用系统打造一个安全、高性能的专属通信空间，提高系统整体的安全性。	应用安全网关（NSAE）	支持基于证书的服务器和客户端身份认证，提供数据在传输过程中的机密性和完整性保护。全面支持 SSL/TLS 协议，配合产品自带的负载均衡、防火墙、HTTP 压缩等功能，为应用系统提供全方位的安全代理和应用加速服务。
		安全互联网关（NetSafe）	基于 SSL 安全协议实现的安全加密认证通信客户端硬件产品。集成身份认证、SSL 安全链接、数字签名、验证签名、日志审计等功能，保证关键数据的数据安全，实现关键数据的防篡改、抗抵赖和数据提供方身份的真实性验证，为企业内部网络和银行、互联网电子商务等应用服务器之间构建安全的 Web 通道，保证公共数据的安全传输。
		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，通过客户端漏洞让提高攻击识别精度。
		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、安全资源单调度、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、名称验证、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，并提供相关认证安全信息溯源验证。
		电子签章系统（NetSeal）	将传统印章与电子签名技术完美结合，通过采用组件技术、PKI 技术、图像处理技术等对电子文档签名并加盖签章，用于辨识电子文档签署者身份，保护文档完整性，防止对文档未经授权的篡改，确保签名行为的不可否认，并实现数字签名的可视化展现。
		可信时间戳服务器（NetTSA）	将经过时间戳服务器签名的一个可信赖的日期和时间与特定电子数据绑定在一起，对外提供精确可信的时间戳服务。通过采用精确的时间源，高强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，方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，实现多机构的跨合场同计算、数据融合与联合建模，极大地拓宽了风控、营销和安全互联的覆盖能力，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存储、传输、数据显示、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、大数据分析威知等一系列技术，为移动端提供移动数字证书全生命周期管理及基于移动数字证书的协同签名服务，对移动应用服务提供签名数据验证其签名真实性和有效性，满足移动应用的基于数字证书的强身份认证、安全传输及抗抵赖性等安全需求，迅速提升移动互联网应用的信息安全防护能力。
		移动安全中间件（MAuth SDK）	采用密钥分割技术、移动隔离技术，与移动安全认证系统协同，实现在移动终端的密钥、数字证书全生命周期管理及密码运算，解决了加密硬件在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，并提交样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、全部辅设防静电地胶，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、二十七个省级办事处均设立了产品方案中心和服务交付中心，由多年形成的专业化信息安全队伍提供标准化服务，形成了覆盖全国的营销服务网络。

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

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

(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