

证券代码：002212

证券简称：天融信

公告编号：2026-012

# 天融信科技集团股份有限公司

## 2025 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### （一）公司简介

股票简称	天融信	股票代码	002212
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	彭韶敏	孙嫣	
办公地址	广东省汕头市金平区龙光世纪海岸 LCC 写字楼 6 栋 1407	北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼东侧	
传真	010-82776677	010-82776677	
电话	0754-87278712	010-82776600	
电子信箱	ir@topsec.com.cn	ir@topsec.com.cn	

#### （二）报告期主要业务或产品简介

2025 年，天融信迈入第四个“十年”发展期。经过三十年创新发展，以“人工智能+”战略为引领，公司致力于成为中国领先的网络安全与智算云解决方案提供商。2025 年，公司全面深化 AI 与网络安全的融合创新，推动云计算业务

完成向智算云的战略升级，构建覆盖两大核心业务领域的产品、服务与综合解决方案体系，帮助全行业客户提升智能化安全防护水平、建设新一代智算基础设施，赋能千行百业数字化、智能化转型升级。

## 1、公司主营业务、主要产品及用途

公司围绕网络安全和智算云两大业务板块，提供覆盖全业务场景的产品、服务和解决方案。

### 1) 网络安全

#### (1) AI 应用安全

公司围绕大模型和智能体安全，发布大模型安全网关、API 安全审计、大模型数据安全监测、大模型安全评估、内容智能管控、OpenClaw 安全评估服务，推出大模型安全防护、大模型数据安全防护、OpenClaw 安全防护等解决方案，构建起平台、主机、模型、数据到应用五层闭环安全体系，实现从模型训练、部署到应用的全周期风险管控，为智能化场景下的网络与数据安全提供全面保障。

#### (2) 工业安全

公司推出工业防火墙、工业入侵检测、工业安全监测审计、工业态势感知、工业网闸、工业主机卫士等 15 款专用工业安全产品，覆盖防护、检测、审计、管理等多维安全能力，构建面向工业数字化场景的一体化安全防护体系。公司推动工业安全智能体、AI 安全助手在工业企业的应用实践，在客户现有防护体系基础上，通过大小模型协同机制，实现工业全流量从网络行为到物理行为的深度解析与精准感知；公司将人工智能技术融入安全运营实践，建立引导式智能分析流程，通过事件、资产、人员多维度关联分析构建威胁图谱，实现攻击溯源、漏洞研判与半自动化应急响应，全面达成安全风险可视化与安全事件全流程协同处置。

#### (3) 数据安全

公司率先提出“以数据为中心的安全防护体系建设”思路，推出数据库审计与防护、网络数据防泄漏、终端数据防泄漏、数据脱敏、数据库审计、数据分类分级、数据安全智能管控平台、数据备份一体机、数据安全靶场、数据安全保险、数据安全治理咨询、数据安全体系建设、数据安全合规评估等 20 余款数据安全类产品及服务，构建集治理、监管、技术于一体的数据全生命周期解决方案，实现数据“识别—检测—防护—响应—恢复”全生命周期的纵深防御，产品与方案在政府、运营商、金融、交通、医疗、教育、能源等行业规模化应用。在可信数据空间领域，公司通过可信接入连接器及可信服务平台等核心产品，依托智算云、隐私计算等能力，构建“可信管控—资源交互—价值创造”核心能力闭环。公司参与 90 项数据安全领域标准及白皮书编制，入选《可信数据空间 技术架构》技术文件和《数据服务能力评估 第 2 部分：评估要素》《数据服务能力评估 第 3 部分：实施指南》重点标准验证试点典型单位，持续巩固行业优势地位。

#### (4) 信创安全

公司深耕国产化领域二十余年，截至报告期末，已累计发布 77 类 350 款网络安全产品型号，覆盖主流网络安全产品类别，取得 3300 余项兼容性认证，始终保持国产化产品品类最全、型号最多的行业领先地位。公司持续投入全栈国产化能力建设，并与商密算法、可信计算、拟态防御等技术深度融合，打造高安全、高可靠、高性能国产化产品。伴随人工智能技术全面快速发展，公司将 AI 技术应用于国产化产品体系，率先发布天问大模型，推出融入 AI 的防火墙、WEB 应用防火墙、入侵检测、入侵防御、APT 安全监测、数据防泄露、网络审计、API 安全等系列产品，以及内置智能助手“产品小天”的数据库审计与防护、大数据分析、数据分类分级、XDR、自动化渗透测试、AI MSS 等产品和服务。通过与上下游产业链的深度合作，公司产品现已全面适配主流国产化生态厂商的软硬件平台及应用，并在政府、运营商、金融、交通、医疗、教育、能源等全行业规模化落地。

### 2) 智算云

#### (1) 企业云

公司企业云业务覆盖智算云平台、超融合系统、桌面云系统、安全网元等多个品类，智算云平台内置异构算力调度、模型全生命周期管理、OpenClaw 一键部署等能力；超融合系统集成网络、计算、存储、安全、智能于一体，内置百余项可编排服务；桌面云系统采用自研分布式存储与 TADP 远程桌面协议，实现高清晰度、低带宽占用、强兼容体验；公司围绕企业云安全场景，推出 API 安全网关、容器安全、XDR 等 18 类安全网元，为各行业客户智能化转型提供安全护航与算力支撑。

## (2) 一体机

公司围绕客户在等保合规与智能化转型中的核心痛点，打造等保一体机与智算一体机两大类软硬一体化产品，实现安全能力与智能算力的集约化交付。等保一体机融合公司等保建设能力与云原生安全能力，采用自研安全网元实现内核级集成，在保障高性能与高稳定的同时，提供开箱即用的等保合规能力，助力客户快速完成安全建设并实现统一安全运营。智算一体机面向大模型及智能体的基础设施建设需求，融合“智、算、存、网、安”五大能力，全面覆盖智算中心建设、大模型私有化部署与训推、智能体及知识库运营、大模型安全防护等场景，以高性能、易运维、高安全的特性，为客户提供集算力、应用、防护于一体的智算底座，显著降低大模型落地门槛。

## (3) 信创云

公司信创云已发布 6 类 52 款国产化产品型号，涵盖基于华为、海光、飞腾、龙芯、兆芯、摩尔线程、沐曦、天数智芯等主流国产 CPU、GPU 芯片的服务器及云终端，构建了“基础硬件—基础软件—云平台—应用软件—信息安全”的全栈协同体系，实现了从底层硬件到核心应用的全国产化。产品提供一云多芯、异构算力统一调度等关键能力，帮助客户安全、平滑、成本可控地完成无缝国产化替代，已在政府、医疗、教育、能源等多行业实现规模化落地。

### 3) 公司新技术、新产品变化

AI 技术深刻重塑网络安全攻防逻辑，加速推动防御能力向更主动、更智能、更高效、更精准的模式转变。报告期内，公司加快 AI 技术研究和应用，进一步提升网络安全、智算云产品核心竞争力。

#### (1) 首发多款 AI 应用安全新品，完善安全产品体系

公司大模型安全网关产品获得首张“大模型安全防护围栏”增强级认证证书。公司率先发布大模型多模态安全网关，打造“以 AI 对抗 AI”的主动防御新范式。产品集成涵盖文本、图片、音频、视频的全景多模态防护，提供多种编码的解码与检测、上下文语义攻击检测、合规审计与溯源能力，为客户筑牢 AI 应用安全防线，更成为发展 AI 的“通行证”。

公司发布大模型安全评估系统，针对大模型应用及智能体进行多维度风险评估，包括 IT 基础设施、生成内容、模型文件、API 接口、部署服务等，实现模型运行环境脆弱性与生成内容合规性的全面评估。

公司推出大模型数据安全监测系统，内置合规特征库、敏感数据监测库、攻击检测库等安全知识库，深度解析网络传输、MCP、A2A 等协议，实现大模型全生命周期的数据安全风险监测。

公司推出 API 安全审计产品，深度融合数据内容检测能力，利用数据处理引擎、实时分析算法以及智能分析技术，深入分析 API 传输内容，提供提示词注入攻击检测、API 请求速率限制、API 日志分析等能力，为各类智能体构建稳定、可靠的安全防护屏障。

公司发布内容智能管控产品，以“AI 内核+边缘架构”构建起全流程智能防护体系，集成人工智能算法与边缘计算能力，实时监测并分析视频、图片及文字信息，精准识别违规内容。

针对“龙虾”典型应用场景下的安全风险，公司快速发布 OpenClaw 安全评估服务，涵盖主机与网络安全、身份认证与访问控制、配置与模型安全、数据安全等方面，实现从部署到应用、从技术到管理的全维度风险评估。

#### (2) 首创“融算一体”架构，实现通算与智算统一管理

公司发布“融算一体”为核心架构的太行云 5.0，实现统一纳管 CPU、GPU 等多元算力资源，形成通用算力与智能算力的一体化调度与运营。新架构支持业务负载与 AI 负载双态协同，兼顾传统应用与大模型训练、推理等智算场景需求，具备极简部署、弹性伸缩、高效运营等特性，可大幅降低资源碎片化与运维复杂度；内置全栈安全能力与 AI 工程化平台，打通数据、模型、应用全流程，在提升算力利用率的同时，构建端到端安全防护能力，为客户数字化转型与智能化升级提供高效、安全、统一的云基座。

#### (3) 完善国产商用密码产品体系，满足多元化合规需求

公司持续深耕国产化商用密码领域，依托全栈自研能力，进一步完善国产化商用密码产品与方案体系。截至报告期末，公司已累计推出 16 类 41 款全国产化商用密码产品，能够充分满足信创、密评、等保、关保等场景安全合规需求，为关键信息基础设施及各行业数字化转型提供自主可控的安全保障。

#### (4) AI 重构安全托管新模式，实现分钟级安全响应

公司发布新一代 AI 安全托管服务（AI MSS），通过技术架构革新重新定义安全运营模式，实现从人力到算力的革命性转变。AI MSS 以天问大模型为底座，基于“漏洞分析、攻防实战、威胁检测”三大安全垂域核心能力，打造专属安全智能体 TopClaw，贯穿“感知—分析—研判—响应—复盘”全链路，将安全响应时效缩短至分钟级。

#### (5) AI 赋能安全产品迭代，提升主动安全防御能力

公司加速全栈产品的智能化升级与核心技术迭代。报告期内，APT 安全监测产品全新升级，以自研 TAI 智慧引擎为核心，将 AI 深度融入威胁检测、加密流量分析、未知威胁发现与智能研判全流程，显著提升 APT 攻击的发现、研判与处置效率；AI 赋能数据分类分级产品，动态适配业务场景，高效完成海量数据资产梳理与精准定级，并率先通过信通院“AI 赋能数据安全”能力检验；天问大模型系统检测引擎、多元化基座模型等完成全新升级，推出漏洞管理、情报分析、告警研判、方案制定等多个专家智能体，高效检测新型高级威胁攻击，帮助客户提升主动安全防御能力。

## 2、公司经营模式

### 1) 盈利模式

公司盈利主要来自网络安全与智算云产品与方案销售、服务提供及能力订阅三种模式。

**产品与方案销售：**公司提供标准化的网络安全和智算云产品及解决方案，并根据客户需求，提供行业化、定制化产品和解决方案，以产品销售模式实现公司营业收入。

**服务提供：**公司基于产品工具化、运营平台化和人员本地化服务，为客户提供安全规划与咨询、安全评估与加固、安全业务定制开发、安全运维和安全运营，以提供服务模式实现公司营业收入。

**能力订阅：**公司面向已销售的产品提供以月、年计费的安全知识（包括知识库、威胁情报等），面向客户提供以天、月、年和流量计费的云端检测和防护能力，以订阅模式实现公司营业收入。

### 2) 研发模式

公司坚持自主创新，采取预研先行、需求引领、平台支撑、产学研合作的研发策略。

**(1) 预研先行：**公司设有安全技术研究院和多个安全实验室，主要承担大模型安全、智能体安全、智能检测、攻防研究、协议分析、威胁追踪、红蓝对抗等前沿领域技术与探索等工作，并将研究成果应用到各产品中。

**(2) 需求引领：**根据行业与客户需求，公司采用标准产品开发与定制项目并行的模式。标准产品支撑项目，同时定制项目中的业务需求不断沉淀、积累，并整合到标准产品中，实现技术创新和产品迭代。

**(3) 平台支撑：**公司建立了专业的软件平台、硬件平台团队，为各产品研发提供基础支撑，有助于快速推出满足市场需求的新产品，提升产品研发效率。

**(4) 产学研合作：**公司与全国 160 余所高校建立合作，共建 20 余个联合实验室及实训基地，完成 200 余项产学研合作协同育人项目。截至目前，公司累计承接国家前沿课题 70 余项，包括人工智能安全 7 项、智算云 4 项、数据安全 3 项、工业互联网安全 14 项、车联网安全 14 项。公司深度参与中央网信办指导的“网络安全学院学生创新资助计划”，累计发布课题 66 项，产出专利 105 件、论文 38 篇、原型/代码 147 套。

### 3) 销售模式

公司采用直销加分销的销售模式，一方面，公司在全国市场向政府、重要行业、重要客户直接销售产品、服务和解决方案；另一方面，公司与渠道合作伙伴合作进行全区域的分销，使公司产品和服务覆盖更广泛的区域市场和客户。

### 4) 生产模式

公司具有独立的硬件设计和软件研发能力，公司独立设计的硬件模块由具备相关能力和资质的供应商代为加工生产；硬件类产品是将自主研发的软硬件功能模块和安全能力，通过与工控机或服务器进行高度匹配和融合后，交付给客户；软件类产品以软件研发为主要生产模式。公司依托自有厂房、设备和人员以自行组织生产为主，部分原材料由供应商代工生产，生产过程有高效的质量管理制度和生产全流程管理制度，能够保障硬件和软件的测试、检验、入库、生产、包装、出库等整个环节规范且高效有序地开展；产品产量主要根据市场需求、经销商需求及项目需求实行评估与报备相结合的模式进行预生产，有效保证了客户的供货效率，同时也有效提升了原材料的使用率，实现库存高周转率。

### 3、业绩驱动因素

信息化、数字化和智能化技术发展、安全威胁加剧、国家政策法规是网络安全行业持续需求来源，AI 驱动技术创新加速、新兴场景需求增加以及国产替代深化，《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《“十五五”规划纲要》等政策法规深化带来行业需求增加。公司将人工智能技术与产品深度融合，实现威胁检测精度提升、告警误报率下降及未知威胁对抗能力增强，带动产品附加值与市占率双升；同时以 AI 替代重复性运营作业，显著降低交付成本，提升人效与盈利水平。面向人工智能大模型规模化应用，公司持续完善 AI 应用安全和智算云产品系列，深化“智算+安全”融合方案，抢占增量市场。

#### （三）主要会计数据和财务指标

##### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	11,225,589,312.61	11,046,222,054.93	1.62%	11,223,616,289.88
归属于上市公司股东的净资产	9,624,313,723.95	9,393,418,908.84	2.46%	9,446,955,317.46
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	2,571,967,227.94	2,820,493,237.55	-8.81%	3,124,493,701.39
归属于上市公司股东的净利润	74,222,546.63	83,013,165.90	-10.59%	-371,396,405.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,956,965.71	53,945,203.14	-40.76%	-417,023,253.38
经营活动产生的现金流量净额	163,391,133.26	258,571,059.79	-36.81%	516,644,391.29
基本每股收益（元/股）	0.0643	0.0733	-12.28%	-0.3265
稀释每股收益（元/股）	0.0643	0.0733	-12.28%	-0.3265
加权平均净资产收益率	0.77%	0.88%	-0.11%	-3.88%

##### （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	335,664,964.65	490,586,784.79	376,202,493.04	1,369,512,985.46
归属于上市公司股东的净利润	-68,388,818.56	3,695,347.07	-170,767,059.04	309,683,077.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-75,799,036.95	-778,761.31	-175,476,154.96	284,010,918.93
经营活动产生的现金流量净额	-230,087,379.16	501,439,263.65	-710,349,613.66	602,388,862.43

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

是 否

#### （四）股本及股东情况

##### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	115,890	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	111,205	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
郑钟南	境内自然人	5.00%	58,972,669	0	不适用	0	
中电科（天津）网络信息科技合伙企业（有限合伙） <sup>1</sup>	境内非国有法人	4.92%	58,000,000	0	不适用	0	
张文彬	境内自然人	3.18%	37,470,851	0	不适用	0	
林芝腾讯科技有限公司	境内非国有法人	1.95%	23,000,000	0	不适用	0	
天融信科技集团股份有限公司－“奋斗者”第二期员工持股计划	其他	1.38%	16,250,907	0	不适用	0	
潘月琴	境内自然人	1.10%	13,029,681	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.09%	12,869,608	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.92%	10,826,845	0	不适用	0	
王勇	境内自然人	0.86%	10,152,600	0	不适用	0	
天融信科技集团股份有限公司－“奋斗者”第一期员工持股计划	其他	0.74%	8,698,300	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中郑钟南是公司第一大股东，公司第一大股东与上述其他股东之间不存在关联关系，公司未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至报告期末，公司股东张文彬通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 36,072,151 股，较报告期初增加 8,407,900 股；公司股东潘月琴通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 13,029,681 股，较报告期初增加 2,860,900 股。						

注 1：2026 年 4 月 3 日，“中电科（天津）网络信息科技合伙企业（有限合伙）”更名为“元科（天津）网络信息科技合伙企业（有限合伙）”。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(五) 在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

### 三、重要事项

报告期内，公司经营情况无重大变化。重要事项详见《2025 年年度报告全文》第三节“管理层讨论与分析”及第五节“重要事项”相关内容。

天融信科技集团股份有限公司

法定代表人：李雪莹

二〇二六年四月二十四日