

证券代码：300541

证券简称：先进数通

公告编号：2026-005

# 北京先进数通信息技术股份公司 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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2025 年 12 月 31 日的总股本 430,044,492 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

### 1、公司简介

股票简称	先进数通	股票代码	300541
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	刘志刚	徐娜	
办公地址	北京市海淀区车道沟 1 号青东商务区 B 座 4 层	北京市海淀区车道沟 1 号青东商务区 B 座 4 层	
传真	010-68700510	010-68700510	
电话	010-68717009	010-68717009	
电子信箱	adtec@adtec.com.cn	adtec@adtec.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司长期专注于为以商业银行为主的金融机构、大型互联网企业、烟草行业及其他大中型企业提供 IT 解决方案及服务，涵盖 IT 基础设施建设、软件解决方案及 IT 运行维护服务。自公司设立以来，主营业务未发生重大变化。

#### （1）IT 基础设施建设业务

在 IT 基础设施建设领域，公司面向大中型金融、互联网、烟草等行业客户，提供全栈式 IT 基础设施建设和优质服务。

经过多年技术积累，公司形成了三大核心能力集群：

1) 数据中心整体解决方案：包括韧性数据中心架构、分布式多活数据中心架构、私有云定制化部署、轻量化云平台搭建、虚拟化云场景适配、人工智能算力底座与平台化使能等。

2) 技术专项解决方案：包括 SDN 智能网络、SRv6 骨干网及 SD-WAN 分支、互联光网络、IPv6 升级改造、数据中心迁移工程、智能无损网络架构、NOF+存储网络优化等系列方案，满足特定技术与客户应用场景需求。

3) 增值服务体系：提供韧性数据中心咨询规划、云数据中心咨询规划、容灾备份体系建设、全技术栈运维管理等高端技术服务。

报告期内，公司依托数据中心整体解决方案与技术专项解决方案，为客户构建高吞吐、低时延、高可靠、高带宽的算力网络，实现端到端自动化部署与全栈可视化运维。围绕 AI 大模型安全与 AI 智能体安全应用，实现从架构安全、模型安全至 Agent 应用安全的全栈式智算环境安全防护。同时，公司推出自有品牌的高端交换机、路由器，持续强化全技术栈的服务规划与服务交付能力，提升技术服务水准，助力行业数字化转型，进一步巩固公司高端 IT 服务品牌形象。

报告期内，公司紧抓 AI 大模型驱动算力基础设施快速增长的机遇，建立了高效的供应链协同机制，优先保障客户 AI 算力服务器、GPU 集群的资源调配，向客户提供优质的 AI 训练、推理算力设备，并积极推广自有品牌算力服务器，满足客户多样化需求。

报告期内，公司的互联光网络解决方案通过超宽、极简、智能的数据中心光传送平台及组网应用，打造高速、可靠、智能的数据中心互连网络，实现大型企业多数据中心间高质量大带宽连接，有效应对爆发性数据流量增长，同时合理控制运营成本。

报告期内，大型金融机构和大型企业持续推进“东数西算”工程。公司已参与多个客户西部数据中心 IT 基础设施建设项目建设，并将持续关注该领域的发展机遇。

在烟草行业，公司依托对行业的深刻理解与长期技术积累，打造了高度契合烟草客户需求的智慧工厂解决方案。该方案融合了生产系统软件智能制造、智能装备、智能数据平台、二维码应用、智擎解决方案、AI 赋能等六大产线与分拣线技术改造，以及自动化与智能化运维平台等核心技术与产品线。报告期内，公司向烟草行业客户提供二维码设备、数据中心建设、分拣线技术改造等 IT 基础设施建设服务。

## (2) 软件解决方案业务

公司软件解决方案业务主要集中于以银行为主的金融行业，包含业务处理、数据管理与商业智能、区块链基础平台与应用解决方案等应用领域，主要业务模式为基于公司自有知识产权软件产品，向客户提供定制化应用软件解决方案、定量软件开发服务和自有软件产品授权许可。

业务处理领域，公司对自有知识产权 Starring 系列产品进行了全面升级，打造基于云原生的金融开发效能平台及应用解决方案，全面适配国内各类信创产品，为金融客户提供金融应用信创升级、分布式架构转型、主机下移、多云融合与协同等综合解决方案。Starring 系列产品包括分布式架构服务治理平台、云原生开发平台、金融级微服务平台、分布式技术效能平台、分布式应用集成平台、分布式应用运行运维平台等一系列子产品，支持客户将传统集中式应用快速迁移到分布式、云原生架构，支持应用部署到信创私有云及混合云平台中，形成分布式技术中台、云原生总线平台、交易中台、智能支付场景平台、场景化中间业务平台等众多分布式金融应用平台以及生活缴费、财富管理、资金监管等多领域场景化解决方案。

报告期内，公司启动了 Starring AI+一体化研发，正式发布了先进数通金融级大模型智能代码助手平台软件，与国内主要信创厂商完成了双向兼容性认证，助力云原生开发平台的智能代码补全、逐行注释、代码解析、函数注释、代码优化及单元测试代码生成等 AI+能力。下一步规划，Starring 将与 AI 大模型进行全面深度融合，后续将陆续推出需求助手、设计助手、测试助手及运维助手等其它领域。

数据管理与商业智能领域，公司继续以自有知识产权 iMOIA、SharkData 系列产品为核心，提供涵盖数据采集、数据研发、数据服务、数据分析与展现、数据管控、数据资产管理、数据运维、统一调度与监控等功能的数据治理智能洞察平台、数据资产运营管理和应用工作平台，从“建、管、用、营”的思路构建企业级一体化大数据管理应用平台解决

方案，借助企业客户进行信创改造和企业数据架构升级的契机，在参与存量客户项目、拓展新的客户项目两方面均取得良好的效果。在客户的新核心改造，数字化转型信创项目，客户营销、监管治理、湖仓重构等应用平台和场景项目等方面都取得进展。特别是在烟草行业的大数据平台建设、数据治理和企业决策支持等业务方向取得了突破性的进展。

报告期内，公司对现有数据产品线的进一步研发进行了规划，一方面新的产品充分借助 AIGC 的能力，打造全新的深度融合 AI 能力的智能化平台，另一方面将 AIGC 充分赋能至现有平台产品中，从产品使用问答、数据开发、数据建模和数据应用等多方面进行 AI 赋能。目前研发工作已取得一定成果，并将继续推进。基于自研智能体工厂平台，聚焦数据使用场景，成功打造了一系列“助手型”AI 应用，覆盖了信贷风控、精准营销、数据查询与分析提效等核心业务领域。下一步，在现有成功场景基础上，可向更复杂的业务流程（智能数据治理智能立标、大零售营销产品推荐、营销方案助手）进行拓展。

报告期内，公司重点推动核心软件产品和关键解决方案的市场拓展与销售，主要聚焦在基于云原生的分布式架构交易应用、数据资产管理、数据智能应用、数据治理（智能数据链路拓展）、数据产品集成（智能开发助手）以及主要合作伙伴产品的推广与支持。通过加强研发、方案规划和业务执行之间的协作，不断拓展外部合作渠道，完善自有软件产品和解决方案的全周期服务体系，促进其快速可持续增长。在拓展中小银行客户、销售自有软件产品和解决方案等方面，公司均取得了显著成效。

报告期内，公司积极布局 AI 技术应用，与上游厂商深化在云基础设施、AI 大模型和应用等领域的广泛合作。公司将继续扩大 AI 技术的应用领域，加速 AI 解决方案的研发和市场推广，以实现更持续的业务增长和创新突破。

报告期内，在烟草行业，公司继续推广国家烟草专卖局行业决策系统、烟草行业一体化平台、大数据解决方案、烟草行业二维码系统、二维码管控平台、自动化与智能化运维平台等多个软件解决方案，及推广烟草行业智慧工厂解决方案。

公司的自有知识产权 Starring、iMOIA、SharkData 系列产品对存量客户有较高的粘性，能够在产品基础上获得较多的定制化服务项目及运维服务项目；上述产品在业界具有良好的口碑，在开拓新客户方面有较强的竞争力，目前已经开展港澳及东南亚业务的产品许可销售业务。

公司与头部厂商达成大模型一体机战略合作，基于昇腾软硬件平台底座，正式推出基于自主技术的先进数通品牌大模型一体机产品。先进数通大模型一体机整合了昇腾 AI 生态的全栈技术，包括计算架构 CANN、全场景 AI 框架昇思 MindSpore、昇腾推理引擎 MindIE 以及 AI 软件开发套件 MindX MindSDK，为用户提供高效、易用的 AI 开发和部署体验。依托 25 年行业经验，先进数通在金融、政企、互联网等领域积累了丰富的行业场景方案。在通用场景中的智能问答、文档助手、智能问数、制度审核、合同审核、代码核查等，在行业场景下的反欺诈、反洗钱、内控合规、产品推荐、营销专家、产业洞察、融资方案、准入辅助、尽调报告、客户舆情等，都能提供精准、高效的支持。从底层算力到 AI 平台和上层应用，先进数通大模型一体机提供端到端的行业 AI 综合解决方案，避免企业陷入拼凑式开发的困境。其开箱即用的特性，让企业能够快速 AI 应用落地，缩短价值转化周期。

### （3）IT 运行维护服务业务

公司基于 ITSS 运维技术框架，向客户提供标准化、规范化的 IT 运维服务业务，包括算力中心运维服务、数据中心运维服务、基础软硬件维保服务、应用软件维护服务、数据管理及运维服务等。

算力中心运维服务、数据中心运维服务包括：运维体系部署、运行监控、性能优化、故障处置、灾难恢复演练等。

基础软硬件维保服务包括：巡检服务、事件与问题支持、现场值守等。

应用软件维护服务、数据管理及运维服务包括：应用软件系统及大规模数据管理系统定期巡检、故障响应、系统调优、系统变更支持、现场维护等服务。

## 3、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

万元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	357,483.68	264,372.98	35.22%	259,974.69
归属于上市公司股东的净资产	175,613.77	164,197.10	6.95%	164,320.11
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	358,409.65	221,959.68	61.48%	273,761.03
归属于上市公司股东的净利润	11,941.85	3,846.68	210.45%	15,790.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,575.47	3,787.31	179.23%	15,262.04
经营活动产生的现金流量净额	-14,958.20	35,863.32	-141.71%	-8,665.38
基本每股收益（元/股）	0.28	0.09	211.11%	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.09	211.11%	0.39
加权平均净资产收益率	7.03%	2.35%	4.68%	11.41%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：万元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	52,917.19	85,061.38	89,350.86	131,080.23
归属于上市公司股东的净利润	2,958.00	3,302.34	2,354.12	3,327.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,696.82	3,296.31	2,043.11	3,539.24
经营活动产生的现金流量净额	-49,723.85	-41,417.21	16,684.63	59,498.23

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

## 4、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	50,063	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,749	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
李铠	境内自然人	4.77%	20,503,155.00	15,377,366.00	质押	7,150,000.00			
林鸿	境内自然人	4.54%	19,506,101.00	14,629,576.00	不适用	0.00			
范丽明	境内自然人	3.03%	13,035,178.00	0.00	不适用	0.00			
罗云波	境内自然人	2.13%	9,173,135.00	6,879,851.00	不适用	0.00			
朱胡勇	境内自然人	1.61%	6,915,045.00	0.00	不适用	0.00			
金麟	境内自然人	1.49%	6,403,507.00	6,377,630.00	不适用	0.00			
中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	1.44%	6,179,625.00	0.00	不适用	0.00			

谢智勇	境内自然人	0.82%	3,524,034.00	0.00	不适用	0.00
许锋	境内自然人	0.62%	2,658,891.00	0.00	不适用	0.00
徐正	境内自然人	0.42%	1,821,460.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				

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

公司是否具有表决权差异安排

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

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

公司不存在实际控制人。

## 5、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，公司营业收入人民币 35.84 亿元，较上年同期增长 61.48%，其中 IT 基础设施建设业务收入 29.21 亿元，增长 102.23%，软件解决方案业务收入 4.09 亿元，下降 21.46%，IT 运维服务业务收入 2.54 亿元，与上年持平。IT 基础设施建设业务中，来自互联网行业、全国性银行两方面的收入均有大幅增长。

报告期内，公司综合毛利率 13.78%，较上年同期下降 4.15%。公司综合毛利率主要由客户行业构成、业务结构与产品结构等因素综合决定，报告期公司分行业的毛利率，全国性银行下降 6.98%、区域性银行下降 2.43%、互联网行业略微下降 0.19%，使得公司综合毛利率最终下降。

报告期内，营业成本较上年同期增长 69.63%，主要系 IT 基础设施建设业务规模增长，成本相应增加所致。

报告期内，财务费用较上年同期增长 83.78%，主要系报告期融资规模上升，支付的银行借款利息增加所致。

报告期内，公司投资收益 143 万元，对净利润的影响为 122 万元；上年同期投资收益-934 万元，对净利润的影响为-794 万元。

报告期内，公司实现归属上市公司股东净利润 1.19 亿元，较上年同期增长 210.45%。公司 IT 基础设施建设收入规模大幅增加，是公司净利润大幅增加的主要原因。

（本页无正文，为《北京先进数通信息技术股份公司 2025 年年度报告摘要》签章页）

北京先进数通信息技术股份公司

法定代表人：\_\_\_\_\_（李铠）

二〇二六年四月