

证券代码：300541

证券简称：先进数通

公告编号：2025-007

北京先进数通信息技术股份公司 2024 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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 2024 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 0.18 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

公司面向以商业行为为主的金融机构、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，包括：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

IT 基础设施建设业务领域，公司面向以大中型金融、互联网、烟草为主的行业客户，提供全面、优质的 IT 基础设施建设服务。

公司通过多年技术沉淀，形成三大核心能力集群：

1) 数据中心整体解决方案：涵盖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。

2) 技术专项解决方案：针对特定技术与客户应用场景，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解决方案。

3) 增值服务体系：提供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，基于公司的数据中心整体解决方案、技术专项解决方案，为客户提供高吞吐、低时延、高可靠、高带宽算力网络，提供端到端自动化部署、全栈可视化运维等能力。加强构建全技术栈的服务规划与服务交付能力体系，提升技术服务能力，推动行业数字化转型，树立公司高端 IT 服务品牌形象。

报告期内，人工智能技术迅猛发展，使得 AI 算力需求增长过快，导致相关设备的供应长期紧张。公司建立供应链协同机制，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 算力设备。

报告期内，公司的互联光网络解决方案是 IT 基础设施建设领域的一大亮点，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、智能的数据中心互联网络，实现大型企业多数据中心间高质量大带宽的连接，有效解决爆发性的数据流量增长，同时有效控制运营成本。

报告期内，大型金融机构、大型企业推进“东数西算”工程，已经成为金融信息化新的热点领域。公司已经参与多个客户西部数据中心 IT 基础设施建设项目，公司持续关注这一领域的发展机会。

受市场环境的影响，除互联网行业外，银行业在 IT 基础设施建设方面的投资及项目开展放缓，公司在 IT 基础设施建设的收入下降较大。

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或定量软件开发服务。

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，采用云原生技术栈，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，公司对 Starring 与 AI 大模型的结合进行了探索及预研，取得了有益的成果。下一步规划，Starring 将与 AI 大模型深度融合，推出相关的金融智能应用。

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、数据集成开发、调度监控、大数据管理、数据分析与展现、历史数据管理、数据治理、数据资产管理等基础功能的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，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。目前研发工作已取得一定成果，并将继续推进。

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、数据产品集成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、二维码管控平台等多个软件解决方案，及推广烟草行业智能装备和解决方案。

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；因此，公司在软件解决方案业务方面的收入，受市场环境的影响较小，仅略微下降。

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。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	264,372.98	259,974.69	1.69%	250,981.31
归属于上市公司股东的净资产	164,197.10	164,320.11	-0.07%	125,719.69
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	221,959.68	273,761.03	-18.92%	280,532.73
归属于上市公司股东的净利润	3,846.68	15,790.39	-75.64%	10,653.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,787.31	15,262.04	-75.18%	10,437.94
经营活动产生的现金流量净额	35,863.32	-8,665.38	513.87%	784.27
基本每股收益（元/股）	0.09	0.39	-76.92%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.39	-76.92%	0.27
加权平均净资产收益率	2.35%	11.41%	-9.06%	8.86%

(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	37,879.78	65,815.00	48,026.73	70,238.17
归属于上市公司股东的净利润	-303.72	1,091.92	2,485.97	572.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-332.35	1,100.97	2,444.27	574.42
经营活动产生的现金流量净额	-15,238.39	9,499.02	10,496.62	31,106.07

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	50,940	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	53,301	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	15,377,365.00	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	4.03%	17,335,178.00	17,335,178.00	不适用	0.00			
朱胡勇	境内自然人	2.61%	11,215,045.00	11,215,045.00	不适用	0.00			
罗云波	境内自然人	2.13%	9,173,135.00	6,879,850.00	不适用	0.00			
金麟	境内自然人	1.98%	8,503,507.00	6,377,630.00	不适用	0.00			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	1.12%	4,824,320.00	0.00	不适用	0.00			
谢智勇	境内自然人	0.75%	3,237,134.00	0.00	不适用	0.00			
青岛邦裕博为基金管理有限公司—青岛邦裕博为 1 号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.73%	3,122,080.00	0.00	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	0.64%	2,773,631.00	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 22.20 亿元，较上年同期下降 18.92%，其中 IT 基础设施建设业务收入下降 27.47%，软件解决方案业务收入下降 2.86%，IT 运维服务业务收入增长 21.02%。受市场环境影响，公司来自全国性银行的 IT 基础设施建设业务收入下降较大，来自互联网行业的 IT 基础设施建设业务收入小幅增长，使得公司 IT 基础设施建设业务收入下降较大。

报告期内，公司综合毛利率 17.93%，较上年同期上升 0.28%。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，全国性银行上升 1.97%、区域性银行下降 1.43%、互联网行业及其他略有上升，最终使得公司综合毛利率略有提高。

报告期内，营业成本较上年同期下降 19.19%，主要系 IT 基础设施建设业务规模下降，成本相应减少所致。

报告期内，公司融资需求增加及上期财务费用的基数较低，导致报告期公司财务费用有大幅上升。

报告期内，公司实现归属上市公司股东净利润 0.38 亿元，较上年同期下降 75.64%。报告期内，公司投资收益-934 万元，对净利润的影响为-794 万元；上年同期投资收益 872 万元，对净利润的影响为 746 万元。报告期内，公司计提资产减值损失 3,383 万元，对净利润的影响为-2,832 万元。公司 IT 基础设施建设收入规模及毛利率均有所下降、公司计提资产减值损失及报告期内投资损失，是公司净利润大幅下降的主要原因。

（本页无正文，为《北京先进数通信息技术股份公司 2024 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）

二〇二五年四月