

证券代码：300541

证券简称：先进数通

公告编号：2024-010

## 北京先进数通信息技术股份公司 2023 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 2023 年 12 月 31 日的总股本 330,803,456 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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 3 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	朱胡勇	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

公司面向以商业银行为主的金融机构、大型互联网企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、互联网企业为主的客户，承接数据中心核心网、广域网、算力资源、存储资源、操作系统及数据库等 IT 基础设施建设项目，提供数据中心 IT 基础设施规划设计、系统建设项目实施、系统运营维护，以及数据中心建设、运营相关的其他增值服务。

基于数据中心建设过程中长期积累的技术能力与经验，公司形成了分布式多活数据中心解决方案、数据中心私有云解决方案、数据中心轻量化云解决方案、数据中心虚拟化云解决方案等数据中心建设整体解决方案，同时针对特定技术与客户应用场景，形成了数据中心 SDN 网络、数据中心 SVR6 骨干网及分支 SD-WAN、数据中心互联光网络、数据中心 IPv6、数据中心迁移/搬迁、数据中心安全、数据中心园区网、数据中心智能无损网络、数据中心 NOF+存储网络等一系列解决方案。报告期内，公司以多地多数据中心、私有云规划与建设、数据中心容灾建设为重点，强化云数据中心咨询

服务，构建全技术栈的服务规划与服务交付能力体系，不断提升技术服务能力，树立高端 IT 服务品牌形象，推动行业数字化转型。

报告期内，人工智能技术发展迅猛，对 AI 算力需求呈爆发式增长态势，相关设备供应持续紧张。公司在积极协调上游供应商，向客户提供 AI 算力设备的同时，重点布局 AI 算力网络系统建设，形成无损数据中心网络解决方案，为客户提供高吞吐、低时延、高可靠、高带宽 AI 算力网络，并提供端到端自动化部署、全栈可视化运维等能力，为 AI 复杂模型下千亿级参数、万卡算力规模系统提供安全可靠算力联接底座。

报告期内，光通讯是公司 IT 基础设施建设业务另一热点应用领域。随着大数据、云计算、移动互联网、AI 应用的迅猛发展，大型企业越来越多的采用多数据中心架构，数据中心间流量呈现快速增长态势。为应对数据中心间数据传输规模的快速增长，公司推出数据中心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，实现企业数据中心间高质量大带宽的连接，同时有效控制运营成本。

随着数字化转型的不断深入，人工智能技术的引入，金融行业正在构建金融智算体系，其实现无疑需要强大的算力支持。数据中心作为算力的重要载体，其规模增长直接关系到金融服务的效率和质量。同时，数据中心的运营过程中产生的能耗和碳排放问题，已经成为一个不容忽视的环境和经济问题。2022 年，国家正式启动了“东数西算”工程，通过在西部地区建设数据中心集群，利用西部地区的清洁能源优势，为东部地区密集的数据处理需求提供所需的算力。大型金融机构持续推进东数西算工程，已开始大规模 IT 基础设施建设，后续将持续推进，有望成为未来金融信息化新的热点领域。报告期内，公司开始参与客户西部数据中心 IT 基础设施建设项目，并将对相关领域保持持续关注，争取获得更多的合作机会。

## 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，公司基于自有知识产权 Starring 系列产品进行应用系统研发，该产品全面适配各技术栈的信创产品，为金融客户提供金融应用分布式、云原生架构转型、信创云、多云融合与协同等综合解决方案。Starring 系列产品是分布式架构下云原生应用开发、运营及运维的集成技术平台，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，形成全面满足信创需求的分布式技术中台、交易中台、智能支付中台、中间业务云、数字货币、投融资管理、产业金融等众多金融应用以及智慧校园、智慧政务、智慧乡村等多种场景化解决方案。

数据管理与商业智能领域，公司以自有知识产权 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，并形成了企业级客户信息管理、客户服务、指标体系、反欺诈、营销、监管、数据财富大脑等应用解决方案。

报告期内，公司致力于推动核心软件产品及关键解决方案的市场拓展与销售，聚焦交易云应用、数据智能应用、数据产品集成以及主要合作伙伴产品专项推广与支持等主要业务领域，通过建立研发、方案规划与业务执行之间的高效协作桥梁，不断开拓外部合作渠道，优化自有软件产品和解决方案的全周期服务体系，推动软件产品和解决方案实现快速持续增长。报告期内，公司在中小银行客户拓展、自有软件产品销售、解决方案推广等领域，取得了积极进展。

随着人工智能技术的飞速发展，公司积极布局 AI 技术应用，成为盘古大模型生态合作伙伴，同时深化在云基础设施、AI 模型和应用等领域的合作。报告期内，公司已开始在涉及金融、跨境物流的应用项目中，引入大模型技术，未来将继续扩大 AI 技术的应用范围，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。

政企行业，公司参与了烟草行业一体化平台项目推广，以及国家烟草专卖局行业决策系统开发和推广工作。公司大数据解决方案、烟草行业二维码系统、二维码管控平台、工业技术中心全生命周期产品研发管理平台等多个软件解决方案在烟草行业得到推广和应用，烟草行业智能装备和解决方案规模化应用也取得了积极进展，同时公司也在部分中烟技改项目中获得了合作机会。

## 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

万元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	259,974.69	250,981.31	250,981.31	3.58%	236,289.09	236,289.09
归属于上市公司股东的净资产	164,320.11	125,731.11	125,719.69	30.70%	115,788.13	115,782.08
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	273,761.03	280,532.73	280,532.73	-2.41%	391,361.46	391,361.46
归属于上市公司股东的净利润	15,790.39	10,658.73	10,653.36	48.22%	15,578.45	15,572.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,262.04	10,443.31	10,437.94	46.22%	15,609.57	15,603.52
经营活动产生的现金流量净额	-8,665.38	784.27	784.27	-1,204.90%	30,058.61	30,058.61
基本每股收益（元/股）	0.50	0.35	0.35	42.86%	0.51	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.35	0.35	42.86%	0.51	0.51
加权平均净资产收益率	11.41%	8.86%	8.86%	2.55%	14.56%	14.56%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整。

(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	37,034.09	73,424.07	46,519.16	116,783.71
归属于上市公司股东的净利润	764.49	6,671.24	2,800.34	5,554.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	745.00	6,429.62	2,792.41	5,295.02
经营活动产生的现金流量净额	-22,397.07	23,757.87	-19,656.65	9,630.48

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	47,890	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	48,587	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%	15,771,658.00	11,828,743.00	质押	10,000,000.00			
林鸿	境内自然人	4.54%	15,004,693.00	11,253,520.00	不适用	0.00			
范丽明	境内自然人	4.03%	13,334,752.00	12,251,064.00	不适用	0.00			
朱胡勇	境内自然人	2.61%	8,626,958.00	6,470,218.00	不适用	0.00			
罗云波	境内自然人	2.13%	7,056,258.00	5,974,693.00	不适用	0.00			
金麟	境内自然人	1.98%	6,541,159.00	4,905,869.00	不适用	0.00			
诺德基金-华泰证券股份有限公司-诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	境内非国有法人	1.27%	4,215,852.00	4,215,852.00	不适用	0.00			
谢智勇	境内自然人	0.85%	2,818,811.00	0.00	不适用	0.00			
诺德基金-广发证券股份有限公司-诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	境内非国有法人	0.84%	2,782,462.00	2,782,462.00	不适用	0.00			
林波	境内自然人	0.71%	2,347,700.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	除“诺德基金-华泰证券股份有限公司-诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划”和“诺德基金-广发证券股份有限公司-诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划”外，公司前 10 名其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	4,215,852	1.27%
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江588号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	2,782,462	0.84%
林波	新增	0	0.00%	2,347,700	0.71%
韩燕婴	退出	0	0.00%	0	0.00%
周慧云	退出	0	0.00%	982,300	0.30%
庄云江	退出	0	0.00%	2,041,093	0.62%

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 27.38 亿元，较上年同期下降 2.41%，其中 IT 基础设施建设业务收入下降 7.96%，软件解决方案业务收入增长 21.31%，IT 运维服务业务收入增长 5.20%。公司来自全国性银行及其他行业的 IT 基础设施建设业务收入下降，同时来自互联网行业的 IT 基础设施建设业务收入明显增长，上述两项因素叠加，使得公司 IT 基础设施建设业务收入小幅下降。

报告期内，公司综合毛利率 17.83%，较上年同期上升 2.45%。公司综合毛利率主要由业务结构与产品结构因素决定，报告期公司毛利率较高的软件解决方案业务收入增长，毛利率较低的 IT 基础设施建设业务收入降低，收入结构变化是公司综合毛利率上升的主要原因。同时，IT 基础设施建设业务中毛利率较高的网络系统建设业务占比有所提高，使得该项业务毛利率小幅提高。

报告期内，公司加大了新行业、新客户拓展力度，市场活动较为活跃，公司售前费用增加导致公司销售费用增长较为明显。公司报告期完成以简易程序向特定对象发行股票，部分资金用于补充流动资金，同时日常经营资金需求有所降低，公司融资需求下降导致报告期公司财务费用有较大幅度下降。

报告期内，公司实现归属上市公司股东净利润 1.58 亿元，较上年同期增长 48.22%。公司软件解决方案业务实现增长，综合毛利率有所提高，是公司利润增长的主要原因。报告期内，公司投资收益 872 万元，对净利润的影响为 746 万元；上年同期投资损失 2,634 万元，对净利润的影响为-2,291 万元。报告期内，公司应收账款单项计提坏账准备，对净利润的影响为-1,690 万元。

（本页无正文，为《北京先进数通信息技术股份公司 2023 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）

二〇二四年四月