

公司代码：600289

公司简称：ST 信通

**亿阳信通股份有限公司**  
**2023 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

具体内容详见公司同日披露的《董事会关于 2023 年度无法表示意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明》、《监事会对<董事会关于 2023 年度无法表示意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明>》的意见。

- 5 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  
无

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST信通	600289	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陶恒亮	付之华
办公地址	北京市石景山区古城西街26号院1号楼中海大厦CD座12层	北京市石景山区古城西街26号院1号楼中海大厦CD座12层
电话	010-53877899	010-53877899
电子信箱	bit@boco.com.cn	bit@boco.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

- 1、行业态势稳中有进，信息技术日新月异

报告期内，我国 GDP 超 126 万亿元人民币，同比增长 5.2%，全年经济社会发展主要预期目标圆满实现。内观自己，2023 年经济增量超过 6 万亿元，等同于中等国家一年的经济总量；外观世界，我国成为世界经济增长最大引擎，全球百强科技创新集群数量首次跃居世界第一，新动能引领高质量发展。2023 年，我国通信业全面贯彻落实党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，加快推进“十四五”规划任务。通信业发展活力进一步释放，连续 5 年投资实现正增长，数实深度融合筑牢发展根基，加速赋能中国式现代化。“算存运”一体化应用体系持续构建，5G 及千兆用户规模快速增长，高质量发展迈出坚实步伐。

2023 年，软件和信息技术服务业收入高速增长，规上企业超 3.8 万家，利润总额同比增长 13.6%；其中，软件产品、信息技术服务、信息安全产品、嵌入式系统软件收入均实现稳步增长。全年电信业务收入累计完成 1.68 万亿元，同比增长 6.2%，有力拉动服务业回升向好。数据中心、云计算、大数据、物联网等新兴业务快速发展，2023 年共完成业务收入 3564 亿元，比上年增长 19.1%。当今世界，信息技术革命日新月异。当代中国，网信事业发展突飞猛进。高瞻远瞩、审时度势，以习近平同志为核心的党中央为核心的党中央为建设网络强国和数字中国点亮“灯塔”，促进数字经济与实体经济深度融合。

## **2、新兴领域超前布局，创新成果多项突破**

三家基础电信企业和中国铁塔稳固投资基本盘，共同完成固定资产投资 4,205 亿元，比上年增长 0.3%。伴随着数字化转型战略向纵深推进，业务结构呈现移动互联网、固定宽带接入、云计算等新兴业务“三轮”驱动特点。科技创新推动产业发展激发澎湃动力，5G 定制化基站、5G 轻量化技术实现商用部署，助力数字经济飞速发展；量子计算机研制成功，开启计算能力新纪元，着力推动关键核心技术攻关，发布“手机直连卫星”商用服务，在全球首次实现大众消费类手机直连卫星双向语音通话和短信收发通信服务；2023 年，我国持续在人工智能、量子信息、卫星导航、新型储能等前沿技术领域超前布局，推动新兴产业加快发展。

## **3、智算引领算力发展，数字经济融合创新**

2023 年，公司所处的电信运营商支撑系统（OSS）及管理信息化支撑系统（MSS）细分领域通过加强资源投入提升研发质量，推动“存量、增量、创新”市场的深化应用。随着数字场景愈加丰富，人工智能、物联网等技术飞速发展，算力重要性不断提升。“数字中国”“东数西算”开启算力基础设施建设大时代。八大枢纽建设项目超 200 项，已建成和在建智算中心数量总数超过 50 个。报告期内，我国信息通信业实现跨越式发展，算力规模全球排名第二，网络安全产业总体规模突破 2000 亿元。全国投资建设 5G 基站 337.7 万个，实现“市市通千兆”“县县通 5G”“村村通宽带”。技术产业实现从“跟随模仿”到“引领创新”，5G 标准必要专利声明量全球占比达 42%；6G、量子通信等前沿技术研发处于全球第一阵营，融合应用加速赋能经济社会各领域全过程。

过去的 2023 年，是 5G 更加深入赋能千行百业的一年。各大运营商 5G 和算力网络持续建设，从“大而快”的“广铺面”模式，进入“深耕细作”的“精准增强”阶段。各运营商分别在 5G+工业视觉、5G+质量监测、5G+远程设备控制等众多应用场景，形成了智慧城市、智慧医疗、智能矿山、智慧文旅、智慧教育、全连接工厂等领域，大力推动 5G+DICT 协同发展。公司跟随各大运营商共同成长二十一年，交付了一千多个电信级的系统，建立相对稳固的技术壁垒。公司基于“自智网络”（Autonomous Networks）理念，打造“零等待、零故障、零接触、自配置、自修复、自优

化”的数智化运维能力，持续提升客户“自智网络”管理水平，逐步向更高阶的 L4 级“自智网络”的目标演进。

公司积极响应国家数字化转型的战略部署，采用 AIOps/云计算/大数据等相关技术，为大中型企业提供全面、高效、智能的数智化解决方案，助力提升数智化水平和能力，赋能千行百业。当前国内众多企业仍处于信息化建设的起步阶段，面临着内部系统复杂、信息孤岛、数据不一致、业务流程低效等诸多挑战，导致企业管理缺乏全局视野、精细控制，难以适应市场变化和客户需求。公司顺势而为，凭借多年的管理信息化咨询、研发和实施经验，依托国产化 IE 及数据库的技术支撑，打造全链管理信息化解决方案。包括联储联备、物资共享、物资处置、中小企业轻量级进销存、工程物资末梢管理、审计及集团指标管控、一码到底精细化管控等，覆盖了企业各个业务环节，实现企业业财深度融合，助力企业经营管理迈向数智化。

报告期内，公司的主营业务方向、主要产品及服务未有重大变化。公司长期致力于服务电信运营商及各大行业客户，全面提供运营管控系统（含电信网络运营支撑系统 OSS）、经营管理支撑系统（含电信管理支撑系统 MSS）、可视决策等方面的行业数字化软件开发、解决方案提供和技术服务等。为电信、广电、能源、政府、轨道交通等行业提供信息化支撑系统建设与服务，深度赋能千行百业通过数字化转型提质增效。

#### **（一） 公司主要提供如下产品和服务**

1、公司的运营支撑系统（OSS）产品及解决方案，主要面向中国移动、中国联通、中国电信三大运营商内部的网络部及网管中心等部门，解决运营支撑过程中的各种业务需求。OSS 领域产品系列众多，包括综合故障管理系统、资源管理系统、综合指挥调度系统、大屏展现系统、统一采集平台、各专业网管系统和工作台软件等。

2、公司的管理信息化领域（MSS）产品和解决方案，主要面向中国移动、中国联通、中国电信三大运营商内部的计划部/采购部/工程建设部等部门，产品系列基本涵盖供应链体系和项目管理体系，主要涉及供应链管理、投资计划管理、项目管理、电子运维管理、IT 运维管理等产品。

3、公司在继续扎根通信领域保障传统业务发展的同时，大力拓展能源电网、轨道交通、智慧城市等其它垂直行业。公司依据现有的技术优势实现核心产品的轻量化改造，从企业最关注的痛点业务应用场景入手，围绕运营监控中心、工业企业数据采集、供应链管理等管控场景打造一系列数智化系列解决方案，延伸业务链条，为行业客户提升信息化和数智化水平。

#### **（二） 公司业务模式**

##### **1.提供软件产品及解决方案**

公司研发体系的需求分析人员根据在用户现场的咨询及调研，确定业务需求，形成产品需求说明书，再由公司开发人员开发成型的软件产品及解决方案，满足用户需求。在合同约定的交付周期内，由技术服务体系的服务支持工程师到用户现场进行产品安装及用户培训，最终交予客户，达到用户期望。

##### **2.提供定制化开发及运维服务**

根据用户最新业务发展，参考前期软件产品及解决方案的部署实施效果，实施定制化的产品开发，快速适应用户管理变更的需要，通过贴身的支撑服务来提升客户响应速度。在产品上线后，根据客户要求，安排运维服务工程师进行实时运维服务支撑。

##### **3.系统集成业务**

根据用户最新业务发展及相应的业务需求，公司通过采购业界成熟的应用软件、硬件、网络通信等各类产品，集成后交付客户，满足用户的信息化需求，达到用户的业务目标。

### （三）公司产品市场地位、竞争优势

公司是国家级高新技术企业，专注于为传统电信行业提供创新解决方案，开发和维护基于三大运营商信息化系统的产品和服务。运营商信息化系统涉及运营支撑系统（OSS）、管理支撑系统（MSS）和业务支撑系统（BSS）三个核心领域。公司拥有领先的 OSS 解决方案和技术，在国内率先提供全国集中网络智能监控能力并商业化，在 OSS 和 MSS 领域处于市场领先地位，凭借早期的市场布局，赢得了运营商细分市场的大量份额。公司的产品覆盖了运营商 OSS 网络设备的运营管理和内部 MSS 管理的十多个类别。

公司全方位提供端到端的自智网络运维解决方案，有效支撑 5G 网络的运维工作，助力运营商提升自智网络管理的水平和能力。集成包含智能故障运维平台、训推一体化平台、大模型智能问答系统、可观测平台等核心产品；覆盖故障检测、根因定位、流量预测、智能问答、智能派单等关键环节，实现大量 AN 场景和能力的落地，推动运营商 AN 能力上台和自智网络评级的持续提升。公司一方面持续扎根运营商领域，不断保持在 5G、算力网络、智慧中台建设、数字孪生网络等创新领域的研发投入。通过优化体系标准建设、组织流程保障、技术研究、人才储备、生态建设落地实践等全方位推进自智网络实现。另一方面，公司基于核心产品的轻量化改造，打造泛监控、AI 边缘、指挥调度、业财融合等产品和解决方案，拓展业务链条，快速进入轨道交通、高速公路、新能源等非电信领域。同时，公司结合国家数字经济和绿色双碳的发展战略，推出 DIAL-UP 工业互联网解决方案，开拓面向工业企业的新市场。

报告期内，公司高度重视产品研发与技术创新，市场创利与研发投入比例清晰，技术架构持续优化，管理费用仍维持较高水平，研发交付的稳步提升和信息化系统的逐步实施将为公司中长期发展奠定坚实的基础。由于公司仍有多起为控股股东违规担保导致的诉讼案件尚处于执行过程中或待执行状态，公司主要银行账户仍处于司法冻结状态，导致部分业务的投标活动受到较大影响，承接新业务受限，技术进步未在 2023 年经营业绩中充分体现。公司后续将持续优化资源投入结构，开拓新市场，努力平衡好短期经营业绩和长期发展的关系。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	1,248,919,835.13	2,137,809,632.10	2,137,524,477.25	-41.58	2,424,324,647.55
归属于上市公司股东的净资产	423,683,467.15	1,401,717,213.83	1,401,432,058.98	-69.77	1,689,827,316.70
营业收入	195,246,662.00	261,345,435.93	261,345,435.93	-25.29	392,777,349.75
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备	194,232,565.59	260,534,798.78	260,534,798.78	-25.45	390,814,976.26

商业实质的收入后的营业收入					
归属于上市公司股东的净利润	-1,051,206,012.19	-350,044,142.13	-350,185,054.57	不适用	-200,689,529.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-184,260,554.40	-183,598,114.64	-183,739,027.08	不适用	-188,651,626.52
经营活动产生的现金流量净额	-214,569,263.96	-15,436,742.49	-15,436,742.49	不适用	-121,387,390.35
加权平均净资产收益率(%)	-113.22	-22.83	-22.84	减少90.39个百分点	-12.24
基本每股收益(元/股)	-1.6658	-0.5547	-0.5549	不适用	-0.318
稀释每股收益(元/股)	-1.6658	-0.5547	-0.5549	不适用	-0.318

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	48,153,627.11	51,357,916.71	40,649,670.19	55,085,447.99
归属于上市公司股东的净利润	-49,278,348.93	-45,549,694.08	-763,967,315.58	-192,410,653.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-49,612,356.94	-45,567,811.31	-28,850,643.66	-60,229,742.49
经营活动产生的现金流量净额	-73,137,191.67	37,053,875.80	-30,626,880.77	-147,859,067.32

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	21,813
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,242
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
亿阳集团股份有限公司	0	207,573,483	32.89	64,459,419	冻结	207,573,483	境内非 国有法 人
亿阳集团股份有限公司	0	207,573,483	32.89	64,459,419	质押	207,522,613	境内非 国有法 人
大连万怡投资有限公 司	0	33,245,833	5.27	0	质押	15,555,833	境内非 国有法 人
吕秀芬	0	5,947,606	0.94	0	未知		境内自 然人
程洪斌	1,146,400	5,647,000	0.89	0	未知		境内自 然人
王日昇	0	5,515,299	0.87	0	未知		境内自 然人
徐莉蓉	0	4,675,800	0.74	0	未知		境内自 然人
吴小林	357,600	4,639,114	0.74	0	未知		境内自 然人
王树先	146,600	4,499,821	0.71	0	未知		境内自 然人
汪勇	4,118,812	4,118,812	0.65	0	未知		境内自 然人
陈金华	180,000	4,009,529	0.64	0	未知		境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的 说明	前述股东中，亿阳集团股份有限公司与大连万怡投资有限公司 为一致行动人关系；亿阳集团股份有限公司、大连万怡投资有 限公司与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。公 司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	无						

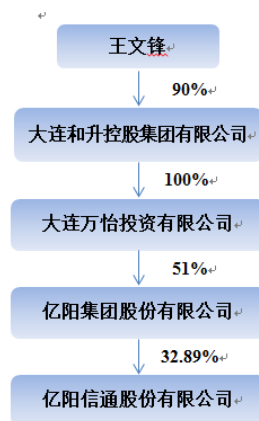
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

经北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年实现营业收入 19,524.67 万元，与去年同期相比下降 25.29%；实现归属于母公司所有者的净利润为-105,120.60 万元；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润为-18,426.06 万元。

2023 年，公司销售费用 2,713.73 万元，比上年下降 39.15%，公司管理费用 18,130.94 万元，比上年下降 9.43%，研发费用 8,831.70 万元，比上年下降 29.09%，财务费用-400.78 万元，比上年增加 5.48 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用

截止披露日，公司非经营资金占用情形不能消除或不能对资金占用事项做出相关方认可的妥



当安排, 公司 2023 年年度报告被出具无法表示意见, 触及《上海证券交易所股票上市规则》第 9.3.2 条第(三)款“若最近一个会计年度的财务会计报告被出具无法表示意见或否定意见的审计报告”所规定的对公司股票实施退市风险警示情形。