

公司代码：600289

公司简称：ST 信通

亿阳信通股份有限公司
2022 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 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 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段以及与持续经营相关的重大不确定性段保留意见的审计报告，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。

详见公司同日披露的《董事会关于非标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》及《监事会对<董事会关于非标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	李淼	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10层-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10 层-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、软件与信息技术服务业增长态势向好

报告期内，我国GDP同比增长3.0%，经济总量突破120万亿元人民币大关。2022年，我国通信业深入贯彻党的二十大精神，坚决落实党中央国务院重要决策部署，全力推进网络强国和数字中国建设，着力深化数字经济与实体经济融合，5G、千兆光网等新型信息基础设施建设取得新进展，各项应用普及全面加速，为打造数字经济新优势、增强经济发展新动能提供有力支撑。工业和信息化部统计显示：2022年，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入跃上十万亿元台阶，盈利能力保持稳定，软件业务出口保持增长。全年电信业务收入累计完成1.58万亿元，比上年增长8%。数据中心、云计算、大数据、物联网等新兴业务快速发展，2022年共完成业务收入3072亿元，比上年增长32.4%。

2、网络基础能力持续增强，夯实数字经济发展底座

三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成电信固定资产投资4,193亿元，比上年增长3.3%。我国累计建成并开通5G基站231.2万个，基站总量占全球60%以上，持续深化地级市城区覆盖的同时，逐步按需向乡镇和农村地区延伸；每万人拥有5G基站数达到16.4个，比上年末提高6.3个。在千兆光纤网络、5G等新型基础设施支撑下，在网络直播等大流量应用普及和部分领域物联网应用的拉动下，移动互联网流量、固定宽带接入流量、物联网终端接入流量均呈现快速增长态势。以数据流量为承载的数字消费广泛渗透生产生活服务各个领域，并不断创新消费内容和形态。

3、行业投资和融合应用发力，拉动数字经济需求增长

2022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）细分领域处于平稳发展的态势。在国家“东数西算”工程的战略指引下，算力网络从概念原型进入实际推动阶段。融合应用不断拓展，智能制造、智慧医疗、智慧教育、数字政务等领域融合应用成果不断涌现，全国投资建设的“5G+工业互联网”项目数超4,000个，打造了一批5G全连接工厂。

各大运营商5G网络的持续建设，5G赋能千行百业数智化升级也在加速，有关算力网络的相关投资也在逐步增加。2022年，各运营商在智慧矿山、智慧工厂、智慧医院、智慧城市、自动驾驶等多个细分行业的DICT项目投入也在加大。电信企业利用5G切片技术提供了超1.4万个5G虚拟专网，助力各行业加快数字化转型。公司跟随各大运营商共同成长二十年，交付了一千多个电信级的系统，建立了相对稳固的技术壁垒。公司提供的全方位自智网络运维解决方案，能够有效协助客户打造“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。

在管理信息化的领域内，目前国内很多大中型企业还处在信息化的初期阶段。企业内部系统繁杂、烟囱林立、数据割裂，业务系统基本都只是站在部门自身的角度进行实施，没有站在公司

整体角度进行统一规划。很多都是单纯以事后财务数据为主导的粗放管理模式，无法为公司管理决策提供完整、真实、时效的信息化支撑，严重阻碍了企业的高水平发展和进化。未来，能够解决企业这一系列核心问题的厂商将迎来广阔的市场机遇和空间。目前公司根据自身多年的管理信息化咨询、研发和实施经验，推出的业财融合解决方案，将有效助力企业经营管理进一步迈向全局化、智能化、智慧化。

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。公司长期专注于信息通信技术（ICT）运营管理领域的基础软件和应用软件的研发，面向电信运营商及各大行业客户提供运营支撑系统（OSS）及管理信息化支撑系统（MSS）全面解决方案，支持行业客户通过信息化和数字化提升企业生产效率。

（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

公司致力于传统电信行业解决方案的开发与维护，基于三大运营商信息化系统市场持续拓展。运营商信息化系统主要分为运营支撑系统（OSS）、管理支撑系统（MSS）和业务支撑系统（BSS）三大领域。公司是该市场中 OSS 和 MSS 领域的领先厂商，由于公司进入市场较早，所以占据运营商细分市场的份额较大。公司目前的产品细分到十几个大类，涵盖了运营商所有的 OSS 网络设备运营管理及内部 MSS 管理领域。

公司一方面持续扎根运营商领域，加大在运营商自智网络、以网强算领域的研发投入，通过年度产品经理，技术经理和项目经理的认证制度，优化提升员工队伍，确保完成生产经营目标。另一方面，依据积累的优势进行核心产品的轻量化改造，形成泛监控、AI 边缘、指挥调度、业财融合等产品和解决方案，延伸业务链条，实现在轨道交通、高速公路、建筑、新能源等非电信领域快速拓展。亿阳信通结合国家数字经济发展和绿色双碳要求，形成 DIAL-UP 工业互联网解决方案、拓展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进步，研发投入保持增长，管理费用仍维持较高水平，持续的研发投入将为公司中长期发展奠定了坚实的基础。由于存在未决诉讼，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 2022 年经营业绩中充分体现。公司将持续优化资源投入结构，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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年	
				调整后	调整前
总资产	2,137,524,477.25	2,424,324,647.55	-11.83	2,734,982,343.95	2,579,476,108.07
归属于上市公司股东的净资产	1,401,432,058.98	1,689,827,316.70	-17.07	1,745,001,907.51	1,549,008,053.44

营业收入	261,345,435.93	392,777,349.75	-33.46	563,502,586.53	523,542,622.75
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	260,534,798.780000	390,814,976.260000	-33.34	562,670,908.80	522,710,945.02
归属于上市公司股东的净利润	-350,185,054.57	-200,689,529.83	不适用	-329,729,849.72	-361,478,294.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-183,739,027.08	-188,651,626.52	不适用	-308,460,650.52	-340,209,095.13
经营活动产生的现金流量净额	-15,436,742.49	-121,387,390.35	不适用	597,036,701.41	597,036,701.41
加权平均净资产收益率(%)	-22.84	-12.24	减少10.60个百分点	-66.74	-83.1
基本每股收益(元/股)	-0.5549	-0.3180	不适用	-0.4978	-0.5728
稀释每股收益(元/股)	-0.5549	-0.3180	不适用	-0.4978	-0.5728

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	48,978,009.36	84,807,507.38	34,222,800.37	93,337,118.82
归属于上市公司股东的净利润	-59,744,515.15	-37,266,221.67	-51,590,072.56	-201,584,245.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-59,542,605.80	-37,557,770.84	-47,108,778.29	-39,529,872.15
经营活动产生的现金流量净额	-6,957,292.95	-15,670,771.17	-68,134,676.60	75,325,998.23

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)					23,604		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)					23,852		
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
大连万怡投资有限公 司	0	33,245,833	5.27	0	冻结	17,690,000	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
亿阳信通股份有限公 司回购专用证券账户	12,361,201	12,361,201	1.96	0	冻结	12,361,201	境内 非国 有法 人
吕秀芬	0	5,947,606	0.94	0	未知		境内 自然 人
王日昇		5,515,299	0.87	0	未知		境内 自然 人
赵睿	1,308,635	5,394,300	0.85	0	未知		境内 自然 人
徐莉蓉	672,700	4,675,800	0.74	0	未知		境内 自然 人
程洪斌	410,600	4,500,600	0.71	0	未知		境内

							非国有法人
王树先	91,800	4,353,221	0.69	0	未知		境内自然人
吴小林	30,000	4,281,514	0.68	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前述十大股东中，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	不适用。						

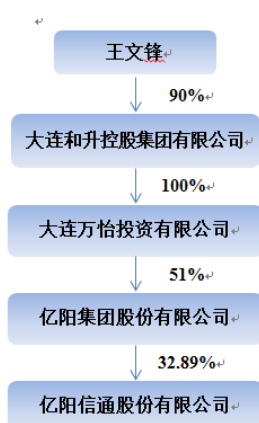
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年实现营业收入26,134.54万元，与去年同期相比下降33.46%；实现归属于母公司所有者的净利润为-35,018.51万元；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-18,373.90万元。

2022年，公司销售费用4,460.03万元，比上年下降10.98%，公司管理费用20,017.83万元，比上年下降11.72%，研发费用12,454.56万元，比上年增加12.61%，财务费用-406.26万元，比上年增加190.71万元。

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