

公司代码：600289

公司简称：*ST 信通

亿阳信通股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段的无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《关于公司 2020 年度财务报告带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》及监事会对《董事会〈关于公司 2020 年度财务报告带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明〉的意见》。

5 经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

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现净利润为-36,217.17 万元，归属上市公司股东的净利润为-36,147.83 万元。由于 2020 年度公司净利润亏损，2020 年度不进行利润分配。

二 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	ST信通

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方圆	付之华
办公地址	北京市海淀区杏石口路99号B座	北京市海淀区杏石口路99号B座
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

在本报告期内，公司的主营业务方向、主要产品及服务未有重大变化，主要从事电信网络运营支撑系统、企业 IT 运营支撑系统、信息安全等方面的行业应用软件开发、解决方案提供和技术服务。

2020 年上半年受公司控股股东亿阳集团重整进展缓慢的影响，部分省份运营商客户对公司持续经营能力愈发关注，公司传统电信运营解决方案业务的运营遇到较大困难。同时受新冠疫情影响，项目验收及回款进度都大幅延后，公司现金流比较紧张，研发及服务体系员工离职较多，产品开发能力和项目交付验收能力都有所下降。

公司在 2020 年下半年外部环境改善后，快速调整、优化人员及业务结构，正式员工依然有 1500 余人。公司一方面继续在传统业务领域运营支撑系统（OSS）、管理支撑系统（MSS）、信息安全等领域深挖市场需求，改善产品性能，保障产品交付，提升客户满意度；另一方面，积极拓展新业务，完善在 5G 通信、网络信息安全、大数据、人工智能等新技术、新业态、新模式的布局，依托在传统电信行业核心解决方案的技术积累，拓展教育、地铁等特定行业解决方案，为用户提供端到端的产品及解决方案。

公司提供技术开发和服务的主要客户为三大运营商：中国移动、中国联通、中国电信。运营商信息系统市场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。公司依然是该市场中运营支撑系统（OSS）和管理支撑系统（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运营支撑系统（OSS）网络设备运营管理及内部管理支撑系统（MSS）管理领域。

公司以软件服务类项目为主要签约模式，项目的第三方采购比较少，盈利模式通常是“产品+服务”，定制化产品开发满足客户自身业务特点和行业特点的业务发展需要，本地化支撑服务快速适应用户管理变更的需要；基本业务流程是通过与客户交流探讨，推动试点业务，引导用户的技术规范，最终入围客户的大规模市场推广，依托本地服务确保项目实施。

2020 年是国家 5G 商用后的第一个完整年度，国内各大运营商大力建设 5G 网络，累计建成 5G 基站超 71.8 万个，推动共建共享 5G 基站超 33 万个，已实现重点区域的连续覆盖。实体经济与以 5G 为代表的新一代信息技术逐步实现融合，成为经济社会数字化发展的重要推手。同时，5G 被认为是“新基建”的领头羊，5G 投资直接带动通信业快速发展，其中包括信息服务业、电信运营业等，其在稳投资、促消费等方面也发挥了重要作用。展望 2021 年，随着相关政策落地，新基建、产业融合更趋深入，数字经济将进一步蓬勃发展，5G 将为我国数字经济发展注入强劲动力。

应对行业发展的变化和机遇，公司已经圆满完成 5G 设备的接入和管理，同时开发出切片管理、云网协同、AI Ops 等新能力和新系统，满足运营商在数字化转型时期新的规划要求。借助国家对数字经济给予高度重视并持续产业投入，公司依然立足于通信及信息化领域，强化在运营支撑系统（OSS）、管理支撑系统（MSS）、信息安全、大数据、人工智能等领域的核心竞争力，充分利用自身在电信行业长期积累的技术经验、客户资源和大项目管理能力，继续夯实在业界的领先解决方案提供商的地位。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	2,579,476,108.07	2,406,342,115.43	7.19	2,710,331,149.10
营业收入	523,542,622.75	733,955,922.91	-28.67	1,253,758,776.99
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	523,542,622.75	/	/	/
归属于上市公司股东的 净利润	-361,478,294.33	1,502,873,390.31	-124.05	-1,474,495,278.44
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益的净利润	-340,209,095.13	-279,526,086.63		-84,731,612.55
归属于上市公司股东的 净资产	1,549,008,053.44	723,237,104.46	114.18	-770,321,838.51
经营活动产生的现 金流量净额	597,036,701.41	-129,695,451.92		-18,647,443.30
基本每股收益（元 /股）	-0.5728	2.3815	-124.05	-2.3366
稀释每股收益（元 /股）	-0.5728	2.3815	-124.05	-2.3366
加权平均净资产收 益率（%）	-83.10			

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	42,976,438.68	140,609,694.08	97,882,736.82	242,073,753.17
归属于上市公司股东的 净利润	-90,723,511.25	-27,484,413.14	-25,489,977.84	-217,780,392.10
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	-90,983,012.18	-30,249,159.00	-24,947,748.25	-194,029,175.70
经营活动产生的现金流 量净额	-91,796,264.60	5,637,495.10	2,452,565.69	680,742,905.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）					27,262		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					26,422		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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		207,573,483	32.89	64,459,419	冻结	207,573,483	境内非 国有法 人
中国证券金融股份有 限公司		6,973,585	1.11	0	未知		国有法 人
吕秀芬		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
郭世民		4,775,000	0.76	0	未知		境内自 然人
王树先		4,261,421	0.68	0	未知		境内自 然人
徐莉蓉		3,995,800	0.63	0	未知		境内自 然人
北京北邮资产经营有 限公司		3,900,000	0.62	0	未知		国有法 人
陈金华		3,817,929	0.61	0	未知		境内自 然人
吴小林		3,654,914	0.58	0	未知		境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否存在《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

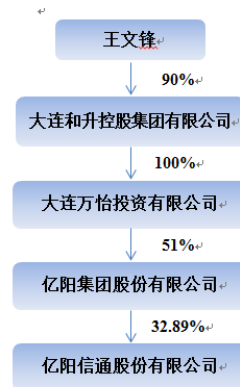
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年实现营业收入 52,354.26 万元，与去年同期相比下降 28.67%；实现归属于上市公司股东的净利润为-36,147.83 万元；扣除非经常性损益的净利润为-34,020.91 万元。

2020 年，公司管理费用 24,662.82 万元，比上年下降 22.86%，销售费用 7,701.71 万元，比上年下降 10.72%，研发费用 19,112.94 万元，比上年下降 31.15%，财务费用-212.62 万元。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

2017 年 12 月 6 日，公司收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》（编号：黑调查字[2017]26

号), 因公司涉嫌违反证券法律法规, 根据《中华人民共和国证券法》的有关规定, 中国证监会决定对公司进行立案调查。

如公司因前述立案调查事项被中国证监会行政处罚, 根据行政处罚决定认定的事实, 触及了《重大违法强制退市实施办法》规定的重大违法强制退市情形的, 将面临重大违法退市风险。

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017年7月5日, 财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》(财会【2017】22号)(以下简称“新收入准则”), 要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则, 对会计政策的相关内容进行调整。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时, 本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。2019年12月10日, 财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释, 对以前年度不进行追溯。

上述会计政策的累积影响数情况见本年度报告第十一节五、44。

上述会计政策变更已经本公司于2020年5月29日召开的第七届董事会第三十九次会议批准。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比, 对财务报表合并范围发生变化的, 公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共26户, 具体包括:

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
1	沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
2	北京现代天龙通讯技术有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
3	北京亿阳信通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
4	BOCOSOFTINC	全资子公司	二级	100	100
5	亿阳安全技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
6	上海亿阳信通实业有限公司	全资子公司	二级	100	100
7	广州亿阳信息技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
8	武汉亿阳信通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
9	北京恒通安联科技发展有限公司	控股	二级	90	90
10	深圳安联恒通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
11	中山亿阳信通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
12	上海亿阳信通光电技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
13	北京唯家佳信息技术有限公司	控股	二级	70	70
14	安徽亿阳信通有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
15	甘肃亿阳信通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
16	西安亿阳信通软件科技发展有限公司	全资子公司	二级	100	100
17	天津亿阳信通科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
18	荣成亿阳信息技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
19	长春亿阳计算机开发有限公司	全资子公司	三级	100	100
20	成都亿阳信通信息技术有限公司	全资子公司	三级	100	100
21	海南亿阳信息技术有限公司	全资子公司	三级	100	100
22	山东亿阳信通信息技术有限公司	全资子公司	三级	100	100
23	河北亿阳通信科技有限公司	全资子公司	三级	100	100
24	广西亿阳信通科技有限公司	全资子公司	三级	100	100
25	黑龙江省亿阳科技有限公司	全资子公司	三级	100	100

山东亿阳信通信息技术有限公司本期注销。

董事长：袁义祥

董事会批准报送日期：2020年4月28日