

公司代码：600776 900941

公司简称：东方通信 东信 B 股



东方通信股份有限公司
2021 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 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2021年度母公司净利润为73,590,358.79元,按照母公司当年实现净利润的10%提取法定盈余公积金7,359,035.88元,加上年初未分配利润520,763,512.44元,扣除已分配的2020年度现金红利50,240,002.56元,期末累计可供股东分配的利润为536,754,832.79元。

2021年期末利润分配预案如下:拟以2021年末总股本1,256,000,064股为基数向全体股东按每10股派现金红利0.40元(含税),合计分配50,240,002.56元,剩余未分配利润486,514,830.23元结转以后年度分配。

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	东方通信	600776	-
B股	上海证券交易所	东信B股	900941	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	诸葛懋	方瑞娟
办公地址	浙江省杭州市滨江区东信大道66号	浙江省杭州市滨江区东信大道66号
电话	0571-86676198	0571-86676198
电子信箱	inquiry@eastcom.com	inquiry@eastcom.com

2 报告期公司主要业务简介

2021年,公司积极应对疫情及市场环境带来的不利影响,持续聚焦信息通信主业,坚持稳中

求进、深化改革创新，做强做优做大，围绕公司战略方向，推进产业转型升级和管理提升：

（一）信息通信产业

1、专网通信：公司构建了涵盖 350MHz、370MHz、400MHz、800MHz 等频段的窄带 PDT/TETRA 无线集群通信系列产品以及宽带核心网、接入网、终端全系列产品和“宽窄融合、公专结合”集群通信解决方案。通过深挖客户需求、拓展业务边界，提供政府及公共安全部门、交通、能源、军队等行业整体解决方案和产品，并与其形成了良好的合作关系，其中 TETRA、PDT 等产品的国内市场占有率均处于行业前列，并出口至越南、泰国、蒙古、埃及等国家。随着全球经济体系的变革和重构，以及中国“新基建”的实施，城市轨道交通、5G 网络等建设快速推进，无线通信的数字化、宽带化、融合化、智能化的趋势明显，城市日常管理、公共安全管理、抢险救灾、反恐处突和企业生产作业等方面对专业无线指挥调度通信的需求日益增长，为公司信息通信产业的持续发展提供了契机。

2、公网通信：公司构建了话路域、消息域、数据域等安全能力开放平台和增值业务能力开放平台，研发了反电信网络诈骗/防骚扰产品线、互联网风控产品线等产品。随着数据安全的重要性逐渐提升，公司致力于提升信息消费安全保障能力，并为消费互联网企业、快递物流等公司提供风控平台。

3、ICT 服务：公司作为国内率先从事移动技术服务的专业供应商，主要从事移动通信网络设计、建设、维护、优化服务，以及涵盖移动通信网管、物联网监控、智慧园区运营等业务的工程建设及软件开发服务，业务十多年来连续保持稳步增长，位居通信服务行业前列。公司致力于在专业技术领域满足电信运营商、通信设备供应商的技术服务需求的同时，不断增强在软件及 IT 服务领域上的能力建设。

（二）金融科技产业

公司金融科技产业产品主要包括现金取款机、现金循环机、大额循环机、智能柜员机、便携发卡机、大额票据综合智能柜、回单机、排队叫号机、尾箱智能交接柜员机、远程视频柜员机、智能卡库、综合政务机、财务结算一体机等金融行业的现金与非现金系列智能自助设备，以及政务、酒店、医院、财务、公安、物流等其它行业的智能自助设备，同时提供金融信息化软件与智能网点集成解决方案、智能自助设备运维服务等。随着数字经济的蓬勃发展，云计算、大数据、人工智能以及区块链等新兴技术与智能自助设备不断融合，银行领域与智慧网点改造相关的综合性智能自助设备需求在增长，同时伴随自助服务在各行各业的普及应用，新型智能自助设备、软件以及服务等业务打开了新的市场空间。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	4,107,850,328.72	4,036,821,064.06	1.76	3,947,428,254.44
归属于上市公司股东的净资产	3,285,149,201.50	3,185,974,314.19	3.11	3,131,664,186.74
营业收入	3,037,373,181.19	2,966,785,763.26	2.38	2,683,202,690.49
归属于上市公司股东的净利润	116,179,773.22	103,542,968.56	12.20	131,678,432.95
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	27,269,834.19	26,145,269.16	4.30	84,508,164.54
经营活动产生的现金流量净额	109,195,683.52	31,186,478.93	250.14	39,147,331.47
加权平均净资产收益率(%)	3.59	3.28	增加0.31个百分点	4.24
基本每股收益(元/股)	0.09249981	0.08243867	12.20	0.10483951
稀释每股收益(元/股)	0.09249981	0.08243867	12.20	0.10483951

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	606,667,608.81	684,829,742.74	694,952,286.48	1,050,923,543.16
归属于上市公司股东的净利润	4,313,136.60	45,902,140.27	10,856,875.99	55,107,620.36
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-9,244,510.99	15,162,450.20	8,395,001.85	12,956,893.13
经营活动产生的现金流量净额	-129,175,103.53	3,734,847.05	65,998,401.57	168,637,538.43

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)					125,220		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					128,244		
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	
普天东方通信集团有限公司	0	545,615,552	43.441	0	无	0	国有法人

香港中央结算有限公司	-5,816,540	9,061,000	0.721	0	未知	0	未知
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	4,633,259	0.369	0	未知	0	境外法人
NOMURA SINGAPORE LIMITED	0	4,262,206	0.339	0	未知	0	境外法人
NORGES BANK	0	2,935,960	0.234	0	未知	0	境外法人
殷浩	2,909,601	2,909,601	0.232	0	未知	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	209,700	2,679,988	0.213	0	未知	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	2,629,300	0.209	0	未知	0	其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	2,543,700	0.203	0	未知	0	其他
周晓萍	40,700	2,458,700	0.196	0	未知	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

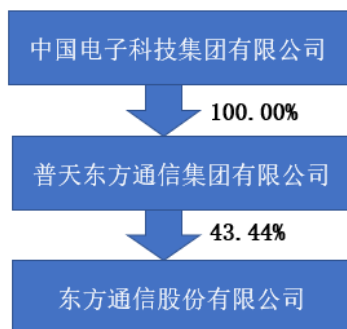
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内主要经营情况：

（一）坚持推进产业发展，行业地位进一步提高

1、信息通信产业

（1）专网通信：2021 年，专网通信产品中标了杭州、大连、兰州等地共 7 个地铁项目，并在福建、山东等地的应急市场取得突破。圆满完成了博鳌亚洲论坛 2021 年会、2022 杭州亚运会测试赛、第十四届全运会、十三届珠海航展和“天和核心舱”发射等重大活动的通信保障工作，行业地位及市场影响力进一步扩大。截至 2021 年底，专网通信产品商遍及中国 29 个省份，已建网络超 200 张。

（2）公网通信：增值业务能力开放平台中标中国移动集团视频彩铃建设平台采购项目及 NFV 解耦智能网二期采购项目，继续保持运营商解耦市场的领先地位；中标浙江移动“音视频业务云原生和边缘语音 SaaS 业务技术支持服务采购项目”，云原生和边缘计算业务扬帆起航；安全能力平台与中国联通合作进一步加深，同时成功中标中国移动 IMS 二期治理项目，扩大了在中国移动的市场份额。

（3）ICT 服务：网优业务继续保持与主流设备厂商紧密合作，高质量履行服务合同，新中标服务合同；IT 交付能力明显提升，成为中讯设计院、绿盟等 IT 厂家的战略合作伙伴；2021 年获绿盟、红帽等专业机构认证人员超 60 名，总持证人数超 400 人，ICT 综合服务能力得到持续提升。

2、金融科技产业

金融科技产业围绕银行渠道智能化、数字化、场景化的发展趋势，持续探索现金自助设备以外的市场机会，努力拓展新发展空间。2021 年金融软件新签合同创新高，多品牌维保业务入围交行、工行等大行，进一步拓展了服务业务范围，为金融科技产业向软件和服务转型打下了良好基础。东信银星继续聚焦乱序制发卡和公安智慧便民两个细分市场，智能证照管理设备获得市场突破。

3、其它产业

智能制造克服全球疫情下供应链波动影响，在稳定原有业务的基础上，持续优化产品结构。公司全面落实园区安全生产责任，密切关注疫情动态，精准实施科学疫情防控。提升园区服务质量和工作环境，获得杭州高新区“垃圾分类 2021 年度示范单位”称号；加快数字化智慧园区建设，入选 2021 年度“浙江省数字化示范小微企业园”名单。

（二）坚持科技自立自强，研发能力进一步加强

2021 年，公司继续加强自主核心技术的攻关，TETRA 终端量产上市，PDT+应急现场融合通信第二代解决方案发布。PDT 专网通信接入系统和宽窄融合终端等国家重点研发项目通过科技部课题验收，部分课题被评为 2020 年度浙江省科学技术进步三等奖。

公司 ICT 服务软件研发能力不断增强，新增专利申请 3 项，著作权 8 项，软件产品登记证书 8 项。

金融科技板块提升核心信创能力，完成了 CRS/ITM/STM 三大重点产品的信创开发，并与操作系统厂家和主要芯片厂家完成相互兼容认证，信创软件中标多地银行信创项目。

公司继续加强研发项目的技术管理、资质评审等各项工作，2021 年共申请专利 21 项，专利获得授权 80 项，并成功通过 CMMI5 认证。

（三）坚持向管理要效益，经营质量进一步提升

2021 年，公司贯彻中国电科“十四五”规划指导精神，完成公司“十四五”规划编制；规范子公司管理和投资管理，完善公司法务管理体系建设，达到国资委国企法务管理三个“百分百”的要求。

质量管理方面，公司继续完善质量体系，新建 ISO20000 信息技术服务管理体系；加强质量全过程监督，全年无重大质量事故；持续开展 QC 小组活动，公司选派的“无际互联”QC 小组代表中国电子信息行业参加中国质量协会 QC 活动。

采购方面，公司有效应对全球元器件短缺和大宗商品价格上涨挑战，完善备货策略。公司产业链协同发力，采取物料替代、设计优化等多种举措，实现采购成本持续下降。

人力资源管理方面，公司重视高层次人才培养，2021 年新增杭州市高层次 B 类人才 1 名，E 类人才 8 名。截至 2021 年年底，公司共有 B 类人才 6 人，E 类人才 23 人。完成博士后工作站中期考核。

IT 与流程方面，公司数据中心机房完成改造升级，提升系统运行与承载能力，大幅降低运行风险；实施 EDR 病毒防护、网络安全态势感知智能联动防护体系，夯实网络与信息系统安全。完成供应商协同管理平台的建设和云版本税务信息系统升级；启动了 SAP ERP 版本升级项目，对相

应硬件服务器、数据库、内核等进行整体优化提升。

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