

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**

**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 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 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

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度母公司净利润为60,463,753.61元，按照母公司当年实现净利润的10%提取法定盈余公积金6,046,375.36元，加上年初未分配利润516,586,136.75元，扣除已分配的2019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520,763,512.44元。

2020年期末利润分配预案如下：拟以2020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470,523,509.88元结转以后年度分配。

## 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	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

公司从事的主要业务为以专网通信为基础的企业网和信息安全业务、以金融电子为基础的智

能自助设备业务和以技术服务为基础的信息通信技术服务业务。

公司主要面向政府部门及企事业单位提供应急通信范畴的专用网络通信设备及整体解决方案；向银行及政府机构、其它服务机构等提供现金和非现金类智能自助终端、软件及相应的维保服务；向电信运营商、ICT 设备供应商等提供网络优化、软件开发、运维服务、系统集成等一站式整体解决方案；同时提供电子产品制造及科技园区管理服务。

2020 年，面对突如其来的新冠疫情和复杂多变的国际形势，公司上下团结一致，积极应对新冠肺炎疫情所带来的影响，努力复工复产，聚焦信息通信主业，坚持稳中求进工作总基调，以客户为中心、以市场为导向，深化改革创新，围绕做大做强“企业网与信息安全、智能自助设备、ICT 服务”三大产业的战略方向，推进产业转型升级和管理提升：

（一）企业网和信息安全产业：当前全球经济体系正面临着深刻变革和重构，中国“新基建”的明确，使城市轨道交通快速建设的步伐更坚定；城市日常管理、公共安全管理和抢险救灾、反恐处突、企业生产作业等方面对专业无线指挥调度通信的需求也在不断增长和提高，同时，无线专网通信的数字化、宽带化、融合化、多样化的需求趋势明显；移动互联网、工业互联网和大数据应用的快速发展对信息安全提出了更高的要求。公司在政府及公共安全部门、交通运输行业、通信运营商等领域与客户关系良好，通过深挖客户需求，不断拓展企业网和信息安全业务的边界。产品主要包括 350MHz、370MHz、400MHz、800MHz 等频段的 PDT/TETRA 无线集群通信系列产品和“宽窄融合、公专结合”集群通信解决方案、反电信网络诈骗产品线和互联网风控产品线等，满足用户不断增长的专业通信和信息安全需求。目前，公司在企业网与信息安全方面的产品及解决方案已在政务、公安、应急、轨道交通、军队、港口、机场、电信运营商、快递物流、消费互联网企业等各行业实现大规模商用。

（二）智能自助设备产业：数字经济的蓬勃发展，使云计算、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，在银行领域，与智慧网点改造相关的综合性智能自助设备需求在增长，同时随着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。公司智能自助设备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，同时提供平台软件与智慧银行解决方案、智能设备运维服务等。

（三）信息通信技术服务产业：公司作为国内率先从事移动通信技术服务的专业提供商，已

成为国内电信运营商和全球通信设备供应商优质的合作伙伴。随着新基建 5G 通信建设和数字经济的蓬勃发展，信息通信技术服务行业仍具有持续的市场发展空间。公司信息通信技术服务产业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专业软件开发。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，同时不断增强在软件及 IT 服务领域上的能力建设。

### 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	4,036,821,064.06	3,947,428,254.44	2.26	3,802,976,653.98
营业收入	2,966,785,763.26	2,683,202,690.49	10.57	2,404,822,502.70
归属于上市公司股东的净利润	103,542,968.56	131,678,432.95	-21.37	127,402,474.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,145,269.16	84,508,164.54	-69.06	60,720,051.19
归属于上市公司股东的净资产	3,185,974,314.19	3,131,664,186.74	1.73	3,073,877,813.82
经营活动产生的现金流量净额	31,186,478.93	39,147,331.47	-20.34	-34,007,300.73
基本每股收益（元/股）	0.08243867	0.10483951	-21.37	0.10143509
稀释每股收益（元/股）	0.08243867	0.10483951	-21.37	0.10143509
加权平均净资产收益率（%）	3.28	4.24	减少0.96个百分点	4.18

#### 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	456,182,820.27	673,881,598.82	706,493,348.91	1,130,227,995.26
归属于上市公司股东的净利润	3,845,026.78	32,227,987.43	10,941,140.00	56,528,814.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-46,545,526.02	18,836,782.46	3,762,252.09	50,091,760.63
经营活动产生的现金流量净额	-232,873,728.70	-101,736,885.57	-32,406,733.35	398,203,826.55

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

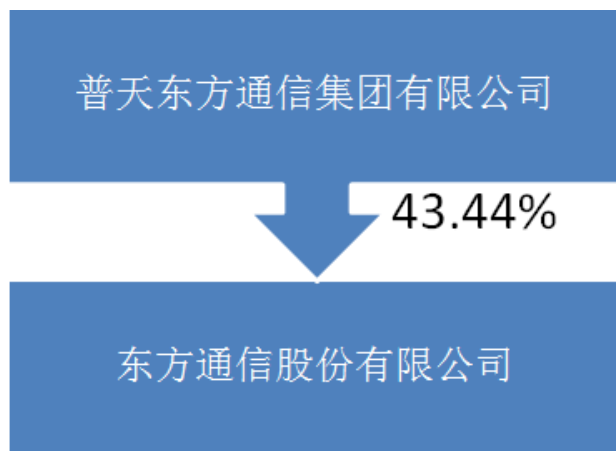
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	140,610
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	153,551

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	
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
中国证券金融股份有限公司	-7,355,272	24,848,009	1.978	0	未知	0	国有法人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	18,400	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
香港中央结算有限公司	1,893,736	3,244,460	0.258	0	未知	0	未知
华夏基金—农业银行—华夏中 证金融资产管理计划	0	3,084,400	0.246	0	未知	0	其他
NORGES BANK	0	2,935,960	0.234	0	未知	0	境外法人
黄志芳	2,013,800	2,769,600	0.221	0	未知	0	境内自然人
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
中国工商银行股份有限公司— 国泰中证全指通信设备交易型 开放式指数证券投资基金	1,336,500	2,577,400	0.205	0	未知	0	其他
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						

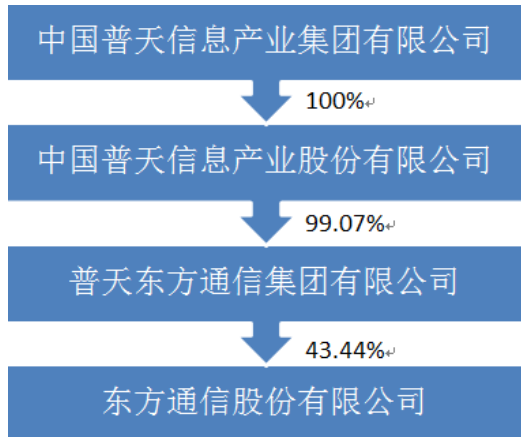
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

##### (一)企业网和信息安全产业

2020 年,企业网与信息安全产业以恒心守初心, 在市场开拓、技术创新方面取得了较大进步。

市场拓展方面: 自主列调系统中标南通地铁 2 号线一期工程专用无线通信系统; 杭州地铁 16 号线的开通运营, 标志着公司“系统+终端+应用”全系列产品实现国内城市轨道交通线网的全面商用。公安市场精耕细作, 中标本年度国内最大 PDT 项目-海南全省公安 PDT 项目; 地铁公安方面, 中标杭州地铁 3 号线、太原地铁 2 号线、南宁地铁五号线、绍兴地铁 1 号线、大连地铁金普线等。新市场方面, 中标第一个 400M PDT 项目-杭州城管 PDT, 为产业的进一步发展奠定基础; 应急市场陆续启动, 中标辽宁消防总队应急通信设备、江西应急管理厅终端等项目。终端产品方面, 自主终端销量占比显著提升。

产品研发方面: 宽窄带融合系统发布全新版本, 在成都实现和友商 LTE 系统的互联互通; PDT+ 应急现场融合通信网解决方案完成新一代产品上市发布; PDT 室内定位系统完成新版本开发, 并开通宁波地铁公安室内定位试验网; T8200 手持终端获得 350M 型号核准证, 通过外部认证测试, 并在沈阳和大连现场试用; 宽窄带融合终端、公专融合终端的研发工作按计划推进。

信息安全业务方面: 围绕安全业务能力开放平台和增值业务能力开放平台的市场拓展不断推进, 成功中标中国联通防骚扰系统、中国移动 16 个省 IMS 省际反诈系统、中国移动 NFV 解耦智能网和彩铃能力网元等。

##### (二)智能自助设备产业

由于受到新冠疫情和市场需求萎缩的双重影响，2020年智能自助设备产业经营情况较同期出现下滑。但是智能自助设备产业坚守转型升级初心，努力夯实转型基础，探索产业转型升级新方向。

市场拓展方面：力争稳定传统业务，全年现金设备发货量和销售合同同比取得增长，同时，不断拓展新客户，新中标入围广西农信（综合现金智能柜台）、四川农信（非现智能柜台）、江苏农信（综合现金智能柜台和 CRS 等）、长沙银行（CRS）等。智能网点系统集成方面，成功中标昆明邮政综合智能网点、上海邮政人脸识别等项目。服务业务稳定发展，全年设备服务数量达 6.5 万台。积极探索跨界产品，重点开拓政府、公安、电力、地铁、酒店等市场，综合政务机、智能财务一体机等设备的出货量稳步增加。

技术研发方面：不断提升核心竞争力，加快自主模块等核心部件的研发，自主研发机芯实现规模供货。基于国产化芯片以及国产化操作系统的金融现金设备，完成工行和交行的测试，为商用落地做好准备。软件产品业务范围不断扩大，实现非银行客户的拓展。

### （三）信息通信技术服务产业

CT 传统业务精益求精：通信网优业务继续保持与设计院、主流通信设备厂家的紧密合作，中标中移设计院网优集采三个标段、某国内设备厂家网优新三年框架招标等项目；工程、代维、设计业务实现稳定增长，中标中移设计院设计集采六个标段、福建移动网络综合代维新二年框架，成功新拓展了上海联通区域网格通信配套施工及上海移动室分及家集客工程施工等项目。

IT 服务业务不断突破：中标智能计算工程框架，IT 业务交付体系不断完善；中标大数据项目，为运营商提供中台、运营等网管域和业支域的大数据软件服务；进入 AI 生态，拓展线下行业应用。

ICT 集成业务稳步推进：先后中标第三届进博会配套验证系统专网租赁项目、浙江移动集成公司物联网行业应用服务项目、云南某园区一期项目智能化工程、上海铁塔邮政新能源车辆配套充电设施施工等项目。在集成平台开发上，已实现基于微服务架构的 ICT 通用集成平台，可以针对不同场景需求快速集成相关模块，满足不断拓展的场景需求。

### （四）其他产业：

智能制造产业：在做好公司产业生产服务支持工作的基础上积极谋求新发展，保持与现有大客户的稳定合作，不断优化与客户的业务结构。

科技园区服务：子公司东信城不断夯实租赁板块，调整客户结构，引进新客户，园区厂房楼宇保持高出租率。“双创平台”服务再深化，鲲鹏生态中心入驻园区，园区知名度持续提升，同时引入浙大等优势资源入驻。

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

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

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

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 8 家，详见本附注九、1。

本报告期合并财务报表范围发生变化，本公司于 2020 年 8 月成立的全资子公司杭州东信科瑞电子有限公司，负责项目的投资、建设等相关事项，并在项目投产后作为公司制造等业务的平台，为公司发展提供支撑。