

证券代码：002197

证券简称：ST 证通

公告编号：2025-019

## 深圳市证通电子股份有限公司

### 2024 年年度报告摘要

#### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

#### 二、公司基本情况

##### 1、公司简介

股票简称	ST 证通	股票代码	002197
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	证通电子		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	彭雪	邹俊杰	
办公地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区同观大道 3 号证通电子产业园二期 14 楼	深圳市光明区玉塘街道田寮社区同观大道 3 号证通电子产业园二期 14 楼	
传真	0755-26490099	0755-26490099	
电话	0755-26490099	0755-26490099	
电子信箱	pengxue@szzt.com.cn	zoujunjie@szzt.com.cn	

##### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司从事的主要业务及产品

公司是一家业务涉及 IDC 及云计算、金融科技等领域的现代化高科技企业，明确提出了“IDC 基础设施、云计算和智能终端为特色的数字化服务提供商”的战略定位，具备为客户提供集研发、生产、销售、服务等一体化综合解决方案的能力。

### 1、IDC 业务

公司主营 IDC 业务为数据中心服务器托管服务，致力于为各大客户提供高品质的数据中心服务。公司在粤港澳大湾区和中部地区投资自建四大产业园、八大高效节能的数据中心，已经建成的数据中心 IT 负载合计约 79,200 千瓦 (kW)，折算成 4.4 千瓦 (kW) 标准机柜约 18,000 个，其中约 12,000 个位于粤港澳大湾区核心区域。正在建设的数据中心有证通长沙云谷 3#数据中心（规划建设机柜约 3,240 个）、湖南省健康医疗大数据中心（规划建设机柜约 3,000 个）、陕西证通云数据中心（规划建设机柜约 700 个）。

公司 IDC 数据中心多为批发型高等级金融数据中心，面向金融客户、中大型互联网公司和三大通信运营商，为其提供定制化的服务器托管服务，盈利模式为向金融客户群、中大型互联网客户群及政府客户群通过提供机柜资源收取租金等实现基础业务收入，同时公司通过为客户提供专业的数据中心架构及规划设计、运维、管理咨询服务以及宽带资源等实现增值业务收入。

公司目前已具备数据中心全生命周期服务的能力，可根据不同客户需求提供投资规划设计、建设实施、测试验证、系统集成、运营管理、绿色节能和提供增值服务不同产品组合业务，具体如设计规划咨询业务、数据中心 EPC 业务、数据中心运维服务业务、数据中心建设及运营管理业务等，从而扩展客户群体，拓宽公司 IDC 业务范围，充分发挥公司较强的建设交付能力、运营管理能力及供应链管理方面的优势，把客户业务需求转化为规划设计、建设实施，直至交付并为客户提供长期运营管理服务的整体数据中心解决方案。除此以外，公司还可以在数据中心设计、建设、改造过程中引入 IDC 人工智能算力，进行持续的仿真、大数据分析及 AI 算法调优、修正，进行高效制冷管理、供电优化，持续为数据中心降本增效，打造绿色节能数据中心，推进数据中心行业低碳优化建设。

### 2、云计算业务

公司从 2015 年开始布局云计算业务，以证通云平台为业务依托，围绕 IDC 核心客户，持续推进云计算平台研发、服务及综合解决方案，以强大的系统集成、应用集成、数据集成和项目管理能力，为客户提供“云+端+行业应用”、人工智能及大数据服务、智慧城市、智慧政务等综合解决方案，形成了从 IaaS 基础设施层、PaaS 平台层、SaaS 应用层全栈式的业务构建能力，并从中实现运营收入。

公司云计算 IAAS 及 PaaS 层运营服务平台业务主要是以公司自主研发的证通云平台为基础，为客户提供最方便、最稳定、最安全的云主机、云托管、云存储、云安全、云迁移等基础云服务，为客户的系统入云、应用入云、数据入云提供支撑，解决客户数字化转型或升级基础架构及平台层面的需求，如根据客户的需求搭建完全定制化云平台，提供一体化私有云服务、混合云服务解决方案（包括定制开发、系统集成、咨询或运维服务）；提供虚拟机、存储、网络等 IT 基础资源租用的云主机服务；支持国产芯片异构融合，异构数据源的快速集成与数据融合能力；基于独享或者共享的物理资源，为客户提供专项的云资源托管服务；提供多云、跨地域管理，集成各种云资源池管理，通过一体化的管理平台对资源池（软硬件等资源）进行统一地监控、配置、部署和调度等。

公司处理基于人工智能算法库的数据分析与挖掘，或以大云厂商 AI 算法为基础，实现技术层算法和应用层场景做匹配关联和深度学习，为客户提供人工智能综合应用解决方案。公司“AI+RPA”技术为企业提供流程自动化解决方案，通过多渠道采集数据，协同低代码平台，在统一核心平台分配任务，实现智能分拨、自动分拨及多级联动，满足多场景的应用需求，提高业务流程自动化效益；“AI+大数据”智能化业务通过对数据储存管理，基于数据训练及深度学习，建立统一运营管理和分析体系，实现数据治理。

公司云服务 SAAS 应用层主要为快速构建面向应用场景的业务流程，为客户提供政务云、警务云、交通云、金融云、民生云、工业云、惠农云及旅游云等多样化的应用服务，并依托公司云服务在智慧政务、智慧交通、人工智能、智慧节能等应用架构上的全面信息感知能力、海量数据处理能力和智能管理服务能力，构建智慧城市、智慧政务、泛金融的行业云基础设施建设、云集成与云平台及应用系统定制化服务，面向运营商等行业用户基于云的行业数据并行处理与分析挖掘服务等应用领域综合服务体系，满足客户多样化的需求。

算力业务方面，实现从 IDC 运营商到 AIDC+算力网运营商的升级，依托自有数据中心，整合资源，构建 AIDC+算力业务模型，通过投资+资源整合的方式建设智算算力池服务于渲染算力及 AI 推理应用算力市场需求，以提高存量 IDC 机架上架率。截至 2024 年底，公司持有超过 5,000 张英伟达 NVIDIA RTX 30、40 系列 GPU 卡，合计算力约 200P，公司算力业务以渲染和推理应用为主，面向游戏、教育实训、影视制作、政务服务、医疗、电力等领域，可为客户提供高效

统一的资源管理、快速响应的服务、低延时的网络体验、丰富的游戏、内容、增值产品、工具资源等。公司自研算力运营服务平台，可实现 GPU 资源纳管、综合调度，最大化利用硬件资源，创造经济效益。

### 3、金融科技业务

公司深耕金融科技领域 30 余年，系行业内少有的同时提供“支付+自助”业务的金融科技数智化解决方案服务商，公司金融科技产品和服务广泛应用于银行、政务、通信、税务、交通、医疗、零售、地产、景区、院线、酒旅、彩票等领域。

公司支付产品主要包括 POS 机、云喇叭、制卡机、人脸识别支付终端、收银机、移动支付扫码终端、桌面智能终端、助农服务终端、加密键盘、支付套件、税控服务终端等多种设备，解决方案包括供应链金融系统、赋强公证系统、金融物联网终端管理平台、数字人民币业务管理平台、电子财税设备管理平台、智慧校园管理平台、智慧三农服务平台、智慧地产管理平台、移动支付平台等；自助终端产品主要包括智能柜员机、智慧政务终端、智慧银医终端、智能柜台、金融太空舱、智慧地产终端等产品。

在场景金融时代（BANK4.0 时代），银行网点与产业、生活等千行百业深度融合，产生多种合作场景与数字金融服务需求，例如，银行网点+教育、银行网点+旅游等场景对接，银行网点+消费（分期付款购物、消费贷款）、银行网点+第三方开发的各种生活服务平台等嵌入式金融服务，这些服务升级都将带来金融科技业务流程再造，推动产业与设备的升级，将促成金融服务线上实现，实物交付线下实现连接模式，并随着 5G、物联网、生物识别、区块链、云计算等新技术快速发展，使得金融服务不再聚焦于某个网点、某台设备上来实现，而是在万物互联的智能硬件上搭载 AI+行业定制化大模型等解决方案，将大大拓宽场景金融的服务渠道与服务方式。针对场景金融时代（BANK4.0 时代）的特点，公司将协同银行重新定义用户并重构与用户的“连接”，通过数字化、智能化的手段围绕用户体验、产品设计、科技研发、客户营销、客户服务及风险管理等所有以客户为中心实现业务流程再造，提供银行业产品创新、全渠道融合、定制化技术解决方案，引进人工智能、生物识别、区块链、大数据、云计算、物联网、穿戴设备等创新型技术，推动公司金融科技产品和服务的升级，并不断丰富行业应用场景和解决方案。同时，为协同国家“2+8”安全可控体系战略部署，抓住产品国产化市场机遇，公司通过为客户协同打造金融信创“终端+应用+服务开发”的全栈式综合解决方案，构建以商用密码、金融支付为核心的信息安全产业生态，覆盖模块、整机、软件、适配服务、信创云等业务，从关键模块到核心部件、终端设备到操作系统、IT 基础设施服务到应用平台，在多个方面实现安全可信、自主可控的信创升级服务。

除此之外，公司在海外业务中依托自主可控的技术体系和“支付+场景+数据”深度融合的业务模式，通过自主研发的移动支付平台与智能硬件终端深度融合，打造集支付受理、资金清分、数据管理等功能于一体的一站式移动支付解决方案，依托生物识别、区块链和物联网技术，构建起覆盖用户、商户、支付机构和银行的多维交互网络，实现支付链条的无缝衔接，并通过标准化接口支持多币种结算与海外本地化合规适配，为海外商户提供安全、高效的金融科技服务。

#### （二）公司所属产业链位置及所处的行业地位

公司成立于 1993 年，致力于成为领先的 IDC 云计算和金融科技服务商，通过坚持围绕客户需求进行自主创新，运用技术创新、金融创新和产业创新铸就品牌的发展内核，秉着诚信、开拓、高效、创新的精神，服务于全球客户。

2015 年起公司开启战略转型升级，通过收购和新建数据中心，与金融、政务、互联网等行业关键客户展开合作，在 IDC 及云计算业务上构筑了新业务版图。目前公司已成为一家业务涉及 IDC 及云计算、金融科技两大领域的现代化高科技企业，明确提出了“IDC 基础设施、云计算和智能终端为特色的数字化服务提供商”的战略定位，围绕 IDC 及云计算业务与金融科技的协同发展及相互赋能，为金融、党政、医疗、通信、石化、交通、地产、教育、互联网等机构客户和行业客户提供 IDC 及算力基础设施、云计算、大数据及人工智能应用服务和以支付终端产品、自助终端产品为核心的软硬件一体化解决方案，助力数字化转型，引领智慧生活。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	5,811,485,631.14	6,515,897,049.33	-10.81%	6,025,137,610.79
归属于上市公司股东的净资产	2,149,423,182.71	2,491,447,241.78	-13.73%	2,523,382,081.74
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	925,091,488.91	1,302,313,491.03	-28.97%	1,224,867,260.86
归属于上市公司股东的净利润	-378,942,537.53	-72,039,559.10	-426.02%	-537,773,414.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-327,471,762.16	-104,103,916.54	-214.56%	-536,654,237.54
经营活动产生的现金流量净额	462,128,991.56	518,167,244.32	-10.81%	354,417,364.15
基本每股收益（元/股）	-0.62	-0.12	-416.67%	-0.88
稀释每股收益（元/股）	-0.62	-0.12	-416.67%	-0.88
加权平均净资产收益率	-16.50%	-2.89%	-13.61%	-19.31%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	236,259,257.21	267,183,447.32	296,931,696.29	124,717,088.09
归属于上市公司股东的净利润	2,739,564.10	-41,729,393.60	-17,825,382.30	-322,127,325.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-669,181.11	-44,145,560.35	-21,430,147.34	-261,226,873.36
经营活动产生的现金流量净额	15,013,810.90	157,368,604.50	113,704,259.53	176,042,316.63

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 4、股本及股东情况

### (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

报告期末普通股股东总数	52,387	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,322	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
曾胜强	境内自然人	17.04%	104,677,171	78,507,878	质押	40,000,000	
曾胜辉	境内自然人	3.05%	18,724,963	0	不适用	0	
许忠桂	境内自然人	1.63%	10,020,698	0	不适用	0	
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 43 号私募证券投资基金	其他	1.63%	10,000,000	0	不适用	0	

珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 83 号私募证券投资基金	其他	1.63%	10,000,000	0	不适用	0
黄建山	境内自然人	0.96%	5,912,238	0	不适用	0
李卓	境内自然人	0.71%	4,385,600	0	不适用	0
黄腾宇	境内自然人	0.40%	2,456,200	0	不适用	0
陈林法	境内自然人	0.38%	2,360,000	0	不适用	0
深圳市证通电子股份有限公司—2021 年员工持股计划	其他	0.38%	2,340,848	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾胜强与许忠桂系配偶关系，曾胜强和曾胜辉系兄弟关系，许忠慈和许忠桂系兄妹关系，玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 43 号私募证券投资基金（原名广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 43 号私募证券投资基金）和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 83 号私募证券投资基金由曾胜强和许忠桂共同 100% 持有，并与曾胜强和许忠桂签署一致行动协议，前述股东为一致行动人；其余股东公司未知其是否存在关联关系或是否为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期内，股东曾胜辉将中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户中 15,000,100 股转入其普通证券账户；截至本报告期末，公司前 10 名普通股股东未有参与融资融券业务的情况。					

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

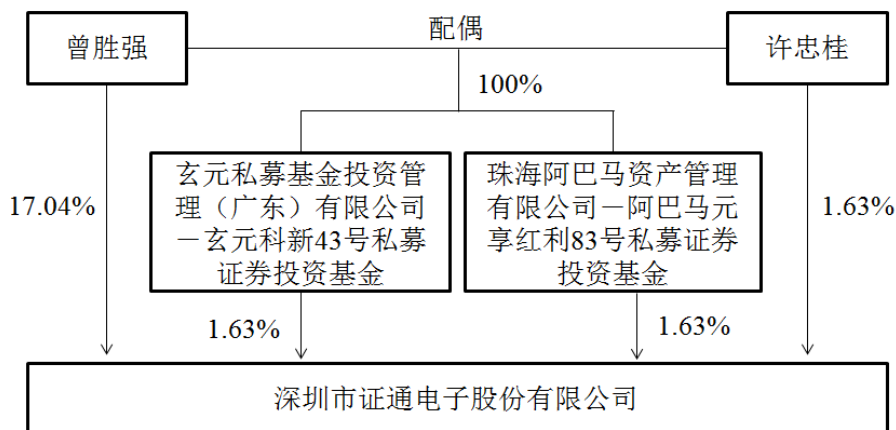
适用  不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

### 三、重要事项

详见公司 2024 年年度报告全文第三节“管理层讨论与分析”和第六节“重要事项”。

深圳市证通电子股份有限公司

董事长：曾胜强

二〇二五年四月二十九日