

证券代码：002197

证券简称：证通电子

公告编号：2023-013

## 深圳市证通电子股份有限公司

## 2022 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	证通电子	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）	无		
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	0755-26490118	0755-26490118	
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

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

报告期内，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（证通光明云谷数据中心、证通智慧光明云数据中心、东莞旗峰数据中心、东莞石碣数据中心、广州云硕数据中心、证通长沙云谷 1# 数据中心、证通长沙云谷 2# 数据中心、证通长沙云谷 5# 数据中心），目前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。报告期内正在建设的数据中心为证通长沙云谷 3# 数据中心，规划建设机柜约 3,240 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，盈利模式为面向金融客户群、中大型互联网客户群及政府客户群通过提供机柜资源及带宽租赁服务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。除此以外，公司也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。

#### 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智能终端服务商，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），金融科技服务将呈现以下特点：

（1）将进一步开放化，银行网点与各产业深度融合，产生多种合作场景与数字金融服务需求。一方面银行能够对接场景的业务流量，产业与银行的价值实现深入互联，如银行网点+教育、银行网点+旅游等；另一方面银行网点提供金融服务的同时嵌入式提供产业服务，如银行网点+消费。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；

（2）将进一步无形化，金融与生活场景深度融合。银行服务嵌入到生活各场景中，金融服务随时随地可获取，如银行或第三方开发的各种生活服务平台，使得人们在享受生活服务的同时，将金融服务植入其中，比如分期付款购物、消费贷款等。这些将促成金融服务线上实现，实物交付线下实现连接模式；

（3）新基建将推动智慧银行的快速发展。5G、物联网、生物识别、区块链、云计算等新技术使得金融服务不再聚焦于某个网点、某台设备上来实现，通过业务流程再造，在万物互联的智能硬件上搭载 AR、VR 实现的金融服务，将大大拓宽场景金融的服务渠道与服务方式，如人脸支付、数字员工等。

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进行产品创新、定制化技术解决方案等。

除此之外，在自主可控的信创背景下，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，构建覆盖模块、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，同时公司引入人工智能、生物识别、区块链、人工智能、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。

## （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，秉承诚信、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，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。

近几年，公司围绕 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 基础设施、云计算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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增 减	2020 年末
总资产	5,984,183,348.46	6,525,814,502.25	-8.30%	6,490,824,824.60
归属于上市公司股东的净资产	2,522,441,292.71	3,047,848,114.19	-17.24%	2,417,099,818.38
	2022 年	2021 年	本年比上年增 减	2020 年
营业收入	1,224,867,260.86	1,254,951,986.38	-2.40%	1,328,743,408.73
归属于上市公司股东的净利润	-538,248,723.60	37,848,614.96	-1,522.11%	18,166,693.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-537,129,546.53	2,199,184.71	-24,524.03%	-28,920,100.24
经营活动产生的现金流量净额	354,417,364.15	627,756,293.37	-43.54%	328,550,237.61
基本每股收益（元/股）	-0.88	0.07	-1,357.14%	0.04
稀释每股收益（元/股）	-0.88	0.07	-1,357.14%	0.04
加权平均净资产收益率	-19.33%	1.53%	-20.86%	0.76%

## (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	282,674,871.16	284,291,757.04	260,890,002.65	397,010,630.01
归属于上市公司股东的净利润	11,374,617.81	7,257,840.05	-7,927,167.60	-548,954,013.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,752,912.36	4,276,144.21	-16,254,477.69	-529,904,125.41
经营活动产生的现金流量净额	-16,038,604.30	56,015,839.30	77,537,970.86	236,902,158.29

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	102,131	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	97,093	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							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	11,335,000	
曾胜辉	境内自然人	3.05%	18,724,963	0			
许忠桂	境内自然人	1.63%	10,020,698	0	质押	8,780,000	
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			
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			

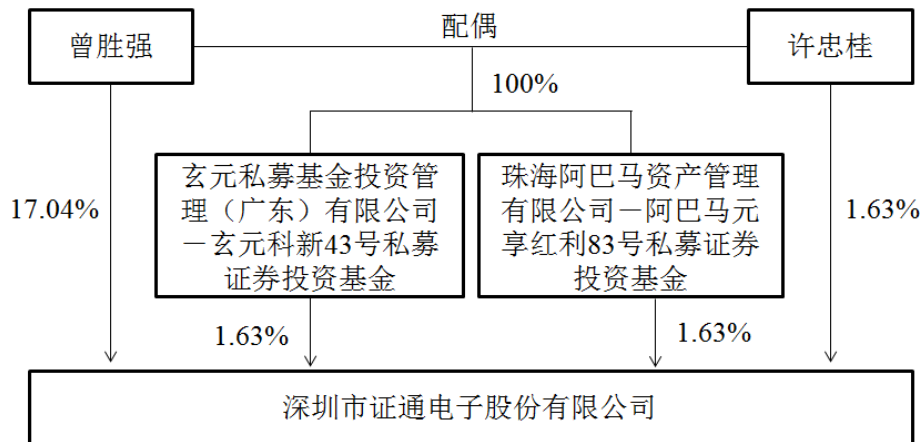
深圳市证通电子股份有限公司—2021 年员工持股计划	其他	0.76%	4,681,648	0	
许忠慈	境内自然人	0.33%	2,057,984	1,543,488	
肖军	境内自然人	0.29%	1,801,560	0	
倪新明	境内自然人	0.24%	1,485,400	0	
谢立民	境内自然人	0.22%	1,333,700	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾胜强与许忠桂系配偶关系，曾胜强和曾胜辉系兄弟关系，许忠慈和许忠桂系兄妹关系，玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 43 号私募证券投资基金（原名广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 43 号私募证券投资基金）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行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东曾胜辉通过信用账户持有公司股份 15,000,100 股，股东倪新明通过信用账户持有公司股份 1,485,400 股，其余股东没有参与融资融券业务的情况。				

## （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

1、公司于2020年3月31日召开第五届董事会第九次(临时)会议审议通过《关于公司非公开发行股票方案的议案》。本次非公开发行股票募集资金总额不超过88,570万元（含本数），发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，且不超过本次发行前总股本的30%，即不超过154,547,084股（含本数），最终发行数量上限以中国证监会核准文件的要求为准。本次非公开发行股票的对象不超过35名特定对象。2020年12月，公司已收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市证通电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3373号）。公司于2021年11月向特定投资者非公开

发行99,205,980股人民币普通股（A股），公司股份总数由515,156,948股调整为614,362,928股，上市日为2021年11月30日，限售期为6个月。报告期内，本次非公开发行股票已全部解除限售，上市流通日期为2022年5月30日。相关事项详见公司于2022年5月26日披露于巨潮资讯网上的《公司关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-027）。

2、报告期内，经公司第五届职工代表大会第二次会议、2022年第一次临时股东大会、第六届董事会第一次会议、第六届监事会第一次会议审议通过，公司于2022年7月18日完成了董事会、监事会换届选举工作，并聘任了新一届高级管理人员。相关事项详见公司于2022年7月19日披露于巨潮资讯网上的《公司关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员和证券事务代表的公告》（公告编号：2022-041）。

3、报告期内，公司与哈尔滨工业大学（深圳）联合设立“证通电子-哈工大（深圳）联合实验室”，双方将在隐私计算、区块链、鸿蒙系统开发、金融服务应用研究、云计算与大数据安全等方面开展合作。

4、2018年3月30日，公司与证通网络、纳鑫控股签署了《股权转让协议》，公司拟以2,000万元人民币向纳鑫控股出售所持有的证通网络20%股权，相关事项详见于2018年3月31日披露于巨潮资讯网及《证券时报》上的《关于出售全资子公司部分股权的公告》（编号：2018-027号），截至本报告期末，公司尚未收到本次股权转让相关款项，尚未完成股权转让工商登记手续，证通网络仍为公司的全资子公司。

5、2022年6月，经公司董事长批准公司以增资300万元人民币的方式投资新疆新时空数字资产运营管理有限公司，占其2.75%的股份，2022年12月新疆新时空数字资产运营管理有限公司已完成工商变更登记手续，并收到了《准予变更登记（备案）通知书》。

6、2022年10月27日，公司第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，拟使用自有/自筹资金对长沙云计算增资10,000万元人民币，增资完成后长沙云计算的注册资本由35,000万元人民币增加至45,000万元人民币。报告期内，该增资事宜已办理完毕，长沙云计算已完成工商变更登记手续，并领取了新的《营业执照》，相关事项详见公司在巨潮资讯网上披露的《公司关于对全资子公司长沙证通云计算有限公司增资的进展公告》（公告编号：2022-058）。

7、2022年12月23日，公司第六届董事会第四次（临时）会议、第六届监事会第四次（临时）会议审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，拟使用自有资金对深圳云计算增资10,000万元人民币，增资完成后深圳云计算的注册资本由10,000万元人民币增加至20,000万元人民币。报告期内，该增资事宜已办理完毕，深圳云计算已完成工商变更登记手续，并收到了《变更（备案）通知书》，相关事项详见公司在巨潮资讯网上披露的《公司关于对全资子公司深圳市证通云计算有限公司增资的进展公告》（公告编号：2022-067）。

8、2022年12月23日，公司第六届董事会第四次（临时）会议、第六届监事会第四次（临时）会议审议通过了《关于收购股权的议案》，公司持有龙王岭公司39%股权，本次拟使用6,660万元人民币收购永兴湘润持有的龙王岭公司29%股权。本次交易完成后，公司将持有龙王岭公司68%的股权，龙王岭公司将成为公司的控股子公司。2023年1月永兴湘润已将龙王岭公司29%股权转让给公司，并办理完成相关工商变更登记手续，取得《备案通知书》，相关事项详见公司在巨潮资讯网上披露的《公司关于收购股权的进展公告》（公告编号：2023-003）。

9、报告期内，公司子公司云硕科技取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202244010217，该高新技术企业资格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，云硕科技2022年、2023年和2024年按照15.00%的税率缴纳企业所得税。

深圳市证通电子股份有限公司

二〇二三年四月二十九日