

证券代码: 002197

证券简称: 证通电子

公告编号: 2021-019

深圳市证通电子股份有限公司

2020 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。

公司所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	傅德亮	邱帝围、彭雪	
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	
电话	0755-26490118	0755-26490118	
电子信箱	fudeliang@szzt.com.cn	qiudiwei@szzt.com.cn、pengxue@szzt.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

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, 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 及云计算业务

公司坚持“IDC+生态”战略, 以数据为核心驱动, 以证通云平台为业务依托, 垂直布局云服务产业链, 做“云运营商的服务商”。

(1) IDC 业务: 公司在粤港澳大湾区和中部地区投资自建三大产业园、七大高效节能的数据中心。IDC 数据中心的盈利模式为面向中大型互联网客户群、金融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；同时为客户提供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。

(2) 云计算业务：公司以证通云平台为依托，通过协同云运营商为客户提供 IDC+数字化运营、智慧城市(园区)、可信云、人工智能等服务中实现建设、运营收入。公司搭建能支持多项业务的云计算 IAAS 层运营服务平台，为客户提供最方便、最稳定、最安全、性价比最高的云主机、云托管、云存储、云加速等基础云服务，主要包括：(1) 提供虚拟机、存储、网络等 IT 基础资源租用的云主机服务；(2) 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；(3) 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。同时，公司云服务 SAAS 应用层主要为客户提供政务云、警务云、交通云、民生云、工业云、惠农云及旅游云等多样化的应用服务。

公司依托云服务在智慧城市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、智慧园区、可信云及人工智能等应用领域综合服务体系，满足客户多样化的需求，通过智慧城市等项目总包运营实现收入。

2、金融科技业务

公司致力于为客户提供“云+网+端”全方位的金融科技综合解决方案，构建以金融支付为核心的信息安全产业生态，积极协同客户及产业上游，引进大数据、云计算、AI、智能语音交互、人脸识别等创新技术，进行信息安全技术的研发，推动公司金融科技产品和服务的升级，并不断丰富应用场景和解决方案。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、酒旅等领域。

公司金融科技业务主要包括：(1) 终端设备的设计、研发、销售和运维服务，如自助服务终端、支付产品(含云喇叭、人脸识别支付终端、金融 POS、智能 POS、安全支付套件、扫描终端、桌面智能终端等)、加密键盘、税控终端等；(2) 为客户提供金融科技领域的综合技术解决方案，如智慧网点综合服务平台、电子财税设备管理平台等系统解决方案。

3、照明科技业务

公司照明科技业务包括合同能源管理、城市道路照明工程、景观照明亮化工程及相关衍生工程业务等，与公司 IDC 及云计算服务能力协同，有效支撑智慧城市服务运营。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,328,743,408.73	1,339,613,939.45	-0.81%	1,332,398,508.95
归属于上市公司股东的净利润	18,166,693.67	20,355,219.82	-10.75%	-241,200,992.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,920,100.24	-31,504,408.51	8.20%	-273,118,606.70
经营活动产生的现金流量净额	328,550,237.61	104,846,356.07	213.36%	23,953,431.53
基本每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%	-0.47
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%	-0.53
加权平均净资产收益率	0.76%	0.85%	-0.09%	-9.18%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	6,490,824,824.60	5,989,337,242.29	8.37%	5,225,348,679.75
归属于上市公司股东的净资产	2,417,099,818.38	2,393,768,842.45	0.97%	2,407,493,874.82

(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	238,277,825.77	249,402,375.81	207,703,093.28	633,360,113.87
归属于上市公司股东的净利润	2,746,291.69	8,551,286.07	2,995,186.87	3,873,929.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,625,682.52	2,920,828.24	-8,771,102.51	-20,444,143.45
经营活动产生的现金流量净额	83,701,268.46	1,533,857.12	79,664,290.51	163,650,821.52

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

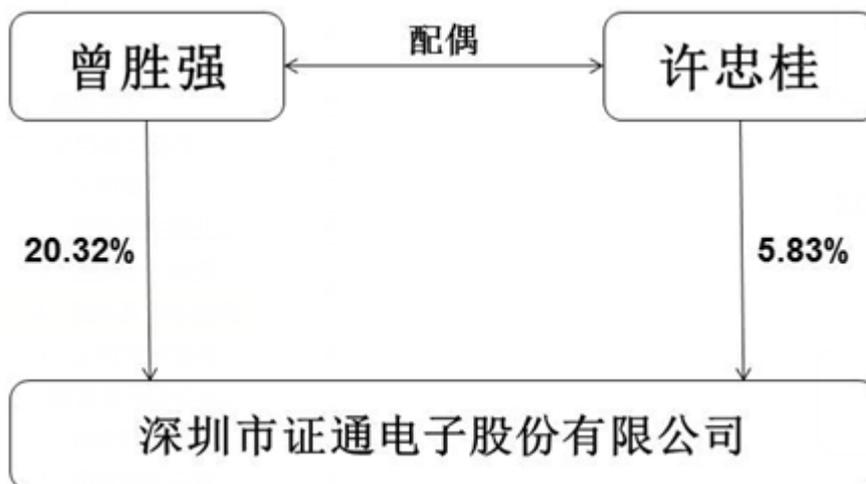
报告期末普通股股东总数	63,303	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,215	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
曾胜强	境内自然人	20.32%	104,677,171	78,507,878	质押	30,920,000	
许忠桂	境内自然人	5.83%	30,020,698	0			
曾胜辉	境内自然人	3.83%	19,729,463	0			
深圳市证通电子股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.51%	7,802,746	0			
肖军	境内自然人	0.69%	3,564,860	0			
许忠慈	境内自然人	0.40%	2,057,984	1,543,488			
谢立民	境内自然人	0.24%	1,214,300	0			
梅垚	境内自然人	0.21%	1,099,140	0			
姜国栋	境内自然人	0.18%	947,762	0			
张伟松	境内自然人	0.17%	880,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾胜强与许忠桂是配偶关系，曾胜强和曾胜辉为兄弟关系，许忠慈和许忠桂为兄妹关系，前述股东为一致行动人；其余股东未知其关联关系或是否为一致行动人。深圳市证通电子股份有限公司回购专用证券账户由公司已于 2018 年开立并实施股份回购，公司已在股份回购实施期限内完成股份回购，合计回购 7,802,746 股。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东曾胜辉将其持有的公司股份 100 股转入中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户中，股东姜国栋、赫继辉所持有的全部股份均为通过信用账户持有，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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，新冠疫情全球蔓延，中美贸易摩擦不断，国际经济形势错综复杂加剧，公司所处行业受到一定影响。公司秉承“做优主业、提升效益、稳健经营、控制风险、构建能力”的经营理念，将推动公司主营业务做强做精、高质量稳健发展作为首要任务，持续强化预算管控、费用管控、回款管控、管理赋能、创新赋能等重点工作，提升公司供应链整合能力及抗风险能力，克服外部环境的影响，确保公司整体业务规模稳定和健康发展。报告期内，公司主要工作开展情况如下：

1、持续夯实主营业务，优化客户结构

报告期内，公司按照“风险可控，高效集约”的原则，结合不同区域市场特点、业务所处发展阶段，适时调整市场策略和资源，加强关键业务领域的销售能力建设，使公司资源更加高效的聚焦于主业的发展；公司通过对客户的信用特征、成长性、订单规模等多个维度进行重构，聚焦资源服务于优质客户和头部企业，以客户需求为导向，优化技术和解决方案能力，提升服务品质，增强公司与优质客户的粘性，赢得客户对公司综合实力的认可，进一步将公司品牌影响力延展各细分领域，巩固了公司市场地位和业务优势。

IDC业务方面，公司报告期内着力推进现有投产的数据中心机架租赁上架率和增值服务销售，通过不断完善运维体系和规范运维操作流程，优化数据中心基础设施管理（DCIM）系统，提升建设交付能力、运维管理能力、项目管理能力和技术服务水平，增强与客户之间的粘性，加速现有数据中心订单效益的释放，为公司业绩的稳步增长提供强有力的保障。报告期内公司与平安通信新增签署总金额约9.20亿的服务合同，为平安通信提供定制IDC场地服务，进一步提升了公司与优质客户

的粘性和业界的声誉及品牌影响力；数据中心建设运营方面，报告期内公司坚持深度布局粤港澳大湾区和中部地区，集中优势资源全力推进“智慧光明云数据中心二期”的建设交付和东莞旗峰数据中心的交付运营。目前，公司具备运营条件的自建数据中心7个，IT负载合计约70,000千瓦（KW），折算成4.4 千瓦（kW）标准机柜约16,000个，其中约11,000个位于粤港澳大湾区核心区域。

云服务业务方面，公司以证通云平台为业务基础和依托，继续深度挖掘现有、潜在客户的业务需求，发挥公司多年在市场、资源整合、规模化项目定制快速开发及售后服务方面积累的优势，与客户进行“IDC+”增值业务耦合，为客户提供定制化的云服务解决方案，提升了“IDC+”增值业务收入占比。报告期内，公司完成了证通云平台的国产化适配，实现了云管平台的多云管理，技术上实现与主流公有云厂商之间的融合互通，将以更为优质的服务和专业技术能力为客户提供定制化的云服务解决方案。除此之外，公司通过开发智慧应用云服务产品，丰富智慧城市服务体系，聚焦政府城市治理、金融服务领域，重点推进了“智慧光明”系统集成和云服务十余个项目的验收，承接了望城经开区智慧园区三期项目及隆平高科技园智慧园区等项目，其中“智慧光明”项目开发的“智慧社区基层治理工作台”助力深圳市光明区探索基层治理新模式，荣获2020年中国智慧城市十大推荐案例，“群众诉求服务智慧管理平台”入选深圳十大创新科技项目，目前已在深圳市各区推广，未来可在全国推广复制。公司还积极将业务延伸下沉至智慧医疗、智慧安防、智慧水利、智慧物流等多个细分领域，提升IDC及云计算业务的盈利能力。

自助终端业务方面，公司通过前瞻介入市场、主动布局，不断优化“产品+方案”的模式，依托现有技术和平台资源，为客户提供“硬件产品+软件平台+服务运维”为一体的综合解决方案，重点把握银行存量的市场，同时在金融服务仓、语音语意识别、智慧地产、5G通讯等新的业务领域进行市场布局。报告期内，公司在信创产业领域、智能语音交互应用、渠道类接入软件开发等方面取得重要的突破。

安全支付业务方面，报告期内，各大移动支付服务商扫码类、语音播报类等支付产品的快速推广及应用的市场，公司积极拓展新业务和新产品，推出云喇叭物联网平台及设备等产品抢占市场，并通过技术升级、配套平台和工具迭代进一步巩固产品市场地位。同时，公司推进新型人脸支付设备、PCI6.X键盘等新型支付产品及加密产品的认证工作，积极参与大型商业银行、中小型商业银行、移动支付服务商等特定行业客户的招投标，并形成有效的订单导入。此外，公司积极采取各类措施，在确保防疫安全的前提下，加快推进了海外订单的交付，有效保障了安全支付业务收入的增长。

报告期内，公司重点围绕数字货币加密算法、数字钱包设备及其应用、数字货币支付模组及支付设备、数字货币收单设备等关键领域开展一套完整的数字货币安全支付方案研究工作，目前，公司已开发设计了数字货币管理平台及数字货币收款终端等，积累了丰富的数字货币开发经验，并已就相关研发成果提交了发明专利申请。公司正在研发可同时受理数字货币软钱包和硬钱包的支付套件，通过对现有支付设备的升级，逐步围绕相关设备开展基于场景化的试点应用，推进加油站、医疗健康、商超服务等更多场景的试点建设。公司不断沉淀和丰富数字货币领域的关键技术和应用场景，持续推进产品和方案创新优化，以待将来数字货币正式推出，更好的满足市场和客户的需求，提供相关的产品和技术服务。

2、管理赋能，提升综合竞争力

报告期内，公司持续深化产业链整合和管理体系建设，坚持质量和效益并举，明确权责利，缩短决策流程，增加业务开展的灵活性，不断提升组织运行效率。

一方面，公司通过垂直整合产业链和导入自动化持续优化追溯系统，业务更加聚焦产品设计、软件开发等关键工序环节和核心部件生产，产品性能管控能力得到显著提升，优化了产业结构和工序工艺，降低了采购生产成本，进一步提升整体盈利能力。同时，公司通过成立专项工作小组，通过计划管控，在实现降本增效的同时，显著提升了项目开发成功率和生产效率。

另一方面，公司通过不断优化和完善流程，提升管理效率，实现管理增效，确保内部控制始终与公司发展规模相适应。公司统筹各个事业部和职能部门，积极提升人才、产品、营销、管理等多个维度的能力建设，强化客户资信和合同管理，加快盘活优质资产、回收应收账款、加强费用控制、改善负债结构，提高业务毛利率水平，实现整体的降本增效。

除此之外，公司积极优化资本结构，通过资本市场融资工具加大IDC核心资产投入，优化数据中心成本结构，提升一线城市的数据中心业务综合竞争力。报告期内，公司积极推动2020年非公开发行股票事项，公司本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过8.857亿元，其中6.2亿元将投向证通智慧光明云数据中心项目，进一步完善公司一线城市IDC业务的布局。目前，公司非公开发行事项已获得中国证监会的核准批复。

报告期内，公司实现营业收入132,874.34万元，较上年同期基本持平，公司归属于上市公司股东的净利润1,816.67万元，较去年同期下降10.75%，随着公司业务转型升级成效的不断显现，IDC及云计算业务保持快速的增长，同时重点加强了新基建、金融科技业务、疫情衍生的业务等市场领域的拓展，公司营业收入较上年同期基本持平；但因公司数据中心特别是报告期新交付的机房尚处于上架爬坡期，新增固定资产折旧短期给利润造成了压力，此外因公司通过银行贷款等方式自筹资金先行投入募投项目建设，财务费用较上年同期有所增加，导致公司净利润较去年同期下降。未来，非公开发行股票完成后，将较好的优化公司资本结构，进一步降低公司的财务成本，同时随着公司现有订单效益的不断释放，将不断提升公司盈利能力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
IDC及云计算业务	562,622,661.03	195,778,956.37	34.80%	17.95%	28.20%	2.79%
支付产品	170,472,159.88	38,778,627.03	22.75%	119.89%	143.34%	2.19%
加密键盘	50,024,012.76	24,386,518.78	48.75%	-25.76%	-1.77%	11.91%
自助服务终端	129,643,424.77	31,632,714.22	24.40%	-48.79%	-59.52%	-6.47%
LED及相关贸易	203,236,543.38	58,014,465.09	28.55%	-6.37%	-2.52%	1.13%
合同能源管理	44,960,290.37	27,276,664.43	60.67%	-50.99%	-15.39%	25.52%
电子产品贸易	6,186,658.43	2,258,797.10	36.51%	-34.97%	-24.90%	4.90%
其他	161,597,658.11	48,755,804.00	30.17%	10.51%	2.92%	-2.23%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第十二节财务报告中重要的会计政策和会计估计变更的相关内容。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、报告期内，公司控股子公司宏达通信在报告期内为其子公司东莞宏腾数字科技有限公司引进新的投资方，宏腾数字注册资本由1,000 万元增加至 11,000 万元，新增注册资本 10,000 万元由东莞市泰洲置业投资有限公司、东莞市致林家居科技有限公司认缴出资。增资完成后，宏达通信持有宏腾数字股权比例下降至9.09%，宏腾数字不再纳入公司合并报表范围。

2、报告期内，公司新设全资子公司湖南健康大数据发展有限公司，注册资本 3,000 万（已实缴），新增湖南大数据纳入公司合并报表范围。

3、报告期内，公司注销全资子公司深圳市证通普润电子有限公司，深圳市证通普润电子有限公司不再纳入公司合并报表范围。

深圳市证通电子股份有限公司

董事长：_____

曾胜强

二〇二一年四月十五日