

证券代码：002197

证券简称：证通电子

公告编号：2019-045

深圳市证通电子股份有限公司 2018 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、债券相关事项、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定（www.cninfo.com.cn）网站等媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

公司负责人曾胜强、主管会计工作负责人黄毅及会计机构负责人(会计主管人员)谌光荣声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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	王芳	
办公地址	深圳市光明区同观路 3 号证通电子产业园二期 14 楼	深圳市光明区同观路 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	wangfang@szzt.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家产品及服务涉及金融电子、IDC 及云计算、LED 照明三大领域，集自主研发、生产、销售及服务为一体的现代化高科技企业。

1、金融电子业务

金融电子业务是公司成立至今的传统和核心业务，以自助服务终端、安全支付产品等硬件设备的研发、生产、销售为基

础，硬件设备的业务领域逐步从银行业拓展到政务、第三方支付零售、充电桩、彩票、医疗、通信、税务、交通、地产、景区、院线、酒旅等跟人们生活密切相关的服务等其他行业。

近年来，互联网尤其是移动互联网、云计算等现代信息技术迅速发展，伴随着互联网金融的冲击，新兴金融服务模式和新兴金融业态的快速发展，传统银行向智慧银行转型升级，特别是自助终端作为业务场景的交互入口，承担着用户信息收集、存储、传输和展现的功能，其信息安全一直以来是产业链上下游关注的焦点，伴随着5G等新兴技术的快速兴起，信息安全的风险性必将提升。在此背景下，公司积极协同客户、产业上游，通过信息安全技术的研发和创新，保障自助终端安全、稳健的运行，助推产业升级和创新，并在硬件设备上加强快速定制化交付能力建设，提升自身的核心竞争力，另一方面公司探索开展为银行业务转型提供咨询服务，并在银行网点及渠道转型升级提供信息系统的整体解决方案。

公司在金融电子业务板块主要经营模式为客户提供包括软硬件产品以及服务的综合性解决方案。主要产品包括：自助服务终端、金融支付产品(含电话E-POS、金融POS、智能POS、安全支付套件、彩票机&身份核查仪、扫描终端等)、加密键盘、智能机器人等，以及智慧网点综合服务平台、社区O2O金融服务平台、机器互联云平台等软件及系统解决方案。

2、IDC 及云计算业务

该业务的战略定位是“IDC+生态”，以数据为核心驱动，做智慧城市、智慧园区运营商。紧紧围绕IDC数据中心“存储和计算”两大功能。业务盈利模式是一方面通过机架租赁等方式，发挥数据中心的存储功能，盘活IDC数据中心；另一方面是挖掘数据中心的计算功能，以证通云平台为业务基础和依托，开拓IDC+数字化运营、智慧厂区、智慧园区等服务应用市场，提升IDC的资产效益，获得增值服务和运营收益。

(1) IDC业务：公司投资自建五大分布式高效节能的绿色数据中心，形成规模化的IDC网络、分别处于粤港澳大湾区和中部地区，区域联动性强。IDC数据中心基础业务主要盈利模式为向金融类企业、互联网企业或政企客户收取机柜租金、带宽租金和增值服务等费用；还可为有需求客户提供数据中心架构、规划设计、运维、管理咨询中实现部分收入。

(2) 云计算业务：公司依托经可信云云服务认证的证通云平台，搭建能支持多项业务的云计算IAAS层运营服务平台，升级并拓展证通云栈、云池、云固、云监、云管、云数、云台等产品服务，致力于为客户提供最方便、最稳定、最安全、性价比最高的云主机、云托管、云存储、云加速等云计算基础服务。主要包括提供虚拟机、存储、网络等IT基础资源租用的云主机服务；根据客户的集体需求搭建完全定制化云平台，提供从IT业务咨询，云平台整体设计，云平台搭建及平台运维服务等一体化私有云服务；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；SAAS应用层提供政务云、警务云、交通云、民生云、工业云、惠农云及旅游云等应用服务等。

公司基于证通云服务，依托公司在智慧城市、智慧园区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，融合智慧金融、云计算及智慧园区等多元化解决方案，构建全面的智慧城市、智慧园区应用服务体系，满足客户多样化的需求。在为客户提供云计算及软件服务、数字化运营服务、智慧园区、智慧产业园与智慧照明等智慧城市项目总包运营中实现收入。

3、LED 照明电子

LED照明电子业务主要为LED道路照明产品和商业照明产品生产和销售，业务开展方式包括合同能源管理、城市道路照明及景观照明亮化工程等，与公司IDC及云计算服务能力协力有效支撑智慧城市服务应用及运营，实现智慧照明的可持续发展。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	1,332,398,508.95	1,682,593,168.29	-20.81%	1,795,906,799.75
归属于上市公司股东的净利润	-241,200,992.13	43,095,599.68	-659.69%	54,395,643.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-273,118,606.70	30,052,428.77	-1,008.81%	49,185,605.40
经营活动产生的现金流量净额	23,953,431.53	-724,673,391.47	-103.31%	146,807,140.65
基本每股收益（元/股）	-0.47	0.08	-687.50%	0.12
稀释每股收益（元/股）	-0.53	0.08	-762.50%	0.12
加权平均净资产收益率	-9.18%	1.57%	-10.75%	3.18%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	5,225,348,679.75	5,321,185,715.15	-1.80%	4,749,085,664.74
归属于上市公司股东的净资产	2,407,493,874.82	2,766,860,849.03	-12.99%	2,733,712,276.32

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	287,143,657.34	355,650,300.57	327,314,626.41	362,289,924.63
归属于上市公司股东的净利润	4,127,126.67	29,557,592.87	2,716,501.66	-277,602,213.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,681,981.94	12,261,637.99	-2,844,991.07	-280,853,271.68
经营活动产生的现金流量净额	-202,679,395.81	-77,611,779.99	87,565,651.61	216,678,955.72

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	49,063	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,579	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	91,875,293	
曾胜辉	境内自然人	5.83%	30,032,403		质押	15,000,100	
许忠桂	境内自然人	5.83%	30,020,698		质押	19,000,000	
华澳国际信托有限公司—华澳臻智 57 号—证通电子第一期员工持股集合信托计划	其他	4.49%	23,121,021				
林启生	境内自然人	3.36%	17,298,109				
东海基金—上海银行—盈科 2	其他	2.26%	11,667,701				

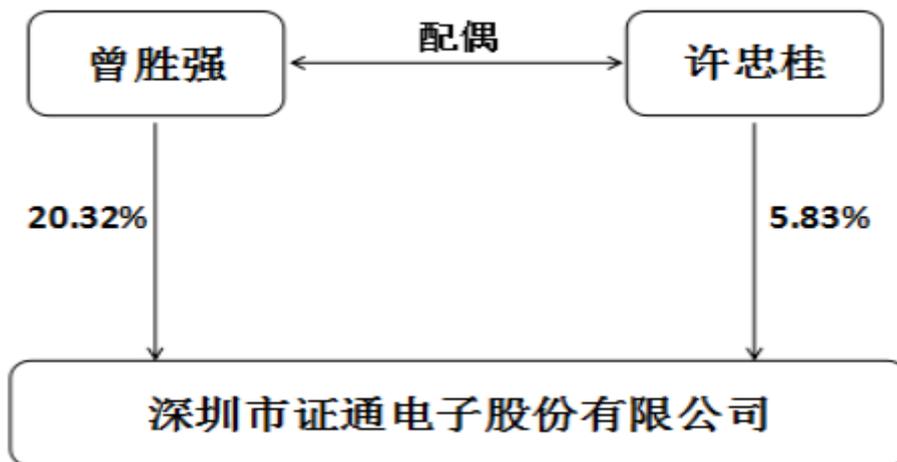
号一鑫龙 185 号资产管理计划						
东海基金—上海银行—盈科 3 号—鑫龙 186 号资产管理计划	其他	1.22%	6,282,609			
财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司	其他	0.66%	3,425,402			
财通基金—中国银行—财通基金—富春中益定增 8 号资产管理计划	其他	0.60%	3,066,591			
肖军	境内自然人	0.45%	2,326,279			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾胜强与许忠桂是配偶关系，曾胜辉为曾胜强之弟，前述股东为一致行动人；东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划和东海基金—上海银行—盈科 3 号—鑫龙 186 号资产管理计划同为东海基金管理有限公司产品；财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司、财通基金—中国银行—财通基金—富春中益定增 8 号资产管理计划同为财通基金管理有限公司产品、其余股东未知其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）	公司股东林启生所持有的 17,298,109 股股份为其通过信用账户持有，其他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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
深圳市证通电子股份有限公司 2015 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	15 证通 01	112288	2020 年 10 月 20 日	18,000	7.50%
深圳市证通电子股份有限公司 2015 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	15 证通 02	112290	2020 年 10 月 29 日	2,000	7.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	<p>(1)公司于 2018 年 10 月 18 日, 发布了“15 证通 01”2018 年付息公告, 并于 2018 年 10 月 22 日, 完成本期剩余托管数量为 1,800,000 张债券的利息支付人民币 1,152 万元 (按上调本期票面利率前, 票面利率 6.4% 计算)。</p> <p>(2)公司于 2018 年 10 月 26 日, 发布了“15 证通 02”2018 年付息公告, 并于 2018 年 10 月 30 日, 完成本期剩余托管数量为 200,000 张债券的利息支付人民币 120 万元 (按上调本期票面利率前, 票面利率 6.0% 计算)。</p>				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(1) 经鹏元资信评估有限公司综合评定, 于 2016 年 6 月 6 日对公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 进行 2016 年跟踪信用评级, 本次跟踪评级报告评级结果为: 15 证通 01 和 15 证通 02 的债券信用等级维持为 AA+, 公司主体长期信用等级维持为 AA-, 评级展望为稳定。公司债券信用等级为 AA+, 本级别的定义为本期债券债务安全性很高, 违约风险很低。公司主体信用评级等级为 AA-, 本级别的定义为偿还债务的能力很强, 受不利经济环境的影响不大, 违约风险极低。该跟踪评级报告详见公司于 2016 年 6 月 21 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 2016 年跟踪信用评级报告》。

(2) 鹏元资信评估有限公司于 2016 年 10 月 10 日将公司 15 证通 01 和 15 证通 02 的债券信用等级由 AA+ 上调为 AAA。本级别的定义为本期债券债务安全性极高, 违约风险极低。上调债项信用等级的有关情况详见公司于 2016 年 10 月 12 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于上调 “15 证通 01” 和 “15 证通 02” 债项信用等级的公告》。

(3) 鹏元资信评估有限公司于 2017 年 6 月 8 日对公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 进行 2017 年跟踪信用评级, 本次跟踪评级报告评级结果为: 15 证通 01 和 15 证通 02 的债券信用等级维持为 AAA, 公司主体长期信用等级维持为 AA-, 评级展望为稳定。公司债券信用等级为 AAA, 本级别的定义为本期债券债务安全性极高, 违约风险极低。公司主体信用评级等级为 AA-, 本级别的定义为偿还债务的能力很强, 受不利经济环境的影响不大, 违约风险极低。该跟踪评级报告详见公司于 2017 年 6 月 17 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 2017 年跟踪信用评级报告》。

(4) 鹏元资信评估有限公司于 2018 年 5 月 23 日对公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 进行 2018 年跟踪信用评级, 本次跟踪评级报告评级结果为: 15 证通 01 和 15 证通 02 的债券信用等级维持为 AAA, 公司主体长期信用等级维持为 AA-, 评级展望为稳定。公司债券信用等级为 AAA, 本级别的定义为本期债券债务安全性极高, 违约风险极低。公司主体信用评级等级为 AA-, 本级别的定义为偿还债务的能力很强, 受不利经济环境的影响不大, 违约风险极低。该跟踪评级报告详见公司于 2018 年 6 月 5 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《公司 2015 年公司债券 (第一期、第二期) 2018 年跟踪信用评级报告》。

(5) 鹏元资信在初次评级结束后, 将在受评债券存续期间对受评对象开展定期以及不定期跟踪评级, 在跟踪评级过程中, 鹏元资信将维持评级标准的一致性。定期跟踪评级每年进行一次, 在受评债券存续期内发行主体发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告。鹏元资信将及时在网站 (www.pyrating.cn) 公布跟踪评级结果与跟踪评级报告。上述跟踪评级报告出具后, 公司将在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上予以公告。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	53.59%	47.21%	6.38%
EBITDA 全部债务比	-2.73%	11.51%	-14.24%
利息保障倍数	-1.74	1.4	-224.29%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年，是国家实施“十三五”规划承上启下的关键一年，是公司业务转型升级的攻坚之年，也是公司面临巨大困难和承受巨大压力的一年。受全球经济下行、宏观经济增长乏力、财政去杠杆、社融环比大降、监管环境趋严等方面的影响，公司以年初确定的“抓效益、重管理”作为全年经营和管理的指导思想，全面聚焦金融电子、IDC及云计算、LED照明电子三大业务板块。2018年中面对复杂多变、充满挑战的宏观环境，公司积极调整经营思路，在聚焦主业的基础上提出“控制风险、稳健经营、提升效益、构建能力”指导思想，在优化资源配置、加快优质项目建设和产业转型升级、强化技术创新、加强应收账款管理及完善回款机制等方面取得了积极进展，树立了公司长续稳健发展的信心，公司员工士气、凝聚力显著提升。

(一) 促进传统业务优化升级、大力发展IDC及云计算业务，稳健推动公司整体业务转型升级

公司持续关注金融科技、IDC及云计算、LED照明行业的发展趋势，进行科学研判，坚定不移推进业务结构的调整升级，积蓄发展后劲。

受全球经济下行、市场需求阶段性回落等因素影响，公司传统业务面临整体的市场局势仍较为严峻，公司金融电子业绩的阶段性下滑，在该传统领域，公司依托打造云机电一体化能力及金融互联网平台的建设与服务能力，以中小商行、银医客户、企业客户为基础，通过自主研发、合作研发相结合的方式，糅合了多元化解决方案，提供基于SAAS的行业应用业务，助力金融、政府、零售等客户业务创新，进一步推进智慧网点综合服务平台、智能机器人服务平台、社区O2O金融服务平台等软件及系统研发升级，构建多样化、定制化的金融终端产品体系，走出了“固本”发展的坚实一步，着力提升了公司在银行网点智慧改造方面的竞争力；自助终端业务方面公司利用在快速研发及从硬件到软件全方位柔性化定制优势，深入挖掘邮政银行、邮储银行、建设银行及中国银行的增量需求，同时深耕并加大拓展政务、公安、彩票、充电桩、地产等行业战略合作客户，着力挖掘行业内具有影响力的新零售客户拓展，通过销售订单前端管理及方案优化的成本管控手段，提升业务毛利率；安全支付业务方面公司采用自主创新设计的技术平台与完善解决方案，集成人脸、指纹、虹膜等先进生物识别技术研发及升级智能POS终端，并加快推进新型收银及支付产品的海外认证，确保整体业务规模稳定。

IDC及云计算业务领域，作为公司战略转型升级的重点布局的业务板块，报告期内，公司确立了以数据为核心驱动，以证通云平台为业务依托，垂直布局云服务产业链“IDC+生态”战略，深度布局粤港澳大湾区，加快推进建设中的IDC全面投产、发展云计算，在智慧城市、智慧园区业务拓展新空间，为公司开辟了新的业绩增长点，有效提升了公司的经营效益。

IDC数据中心资源建设及运营方面，报告期内公司按照规划投资建设深圳光明云谷数据中心、长沙云谷一号及二号数据中心和广东东莞旗峰数据中心，为提升运营效率，公司采取“先订单、后上架运营”的模式，同步相关数据中心的机架租赁及增值服务的销售，截止目前，公司深圳光明云谷数据中心、长沙云谷数据中心二号数据中心整体分别中选平安通信整体定制项目、中国移动通信集团湖南有限公司2018年IDC机房租赁项目。长沙云谷一号数据中心重点拓展了当地政府客户，并逐步加大现有投产的分布式数据中心的机架租赁上架率、带宽租金和增值服务的销售，加速释放现有投产的分布式数据中心的订单效益，促进公司业绩的增长。

云服务能力建设方面，公司依托云计算和大数据智能的核心技术和研发团队报告期内，建立了从IDC运营、云计算资源池、大数据处理分析挖掘到新一代人工智能的全栈自主研发能力。证通云平台已基本具备了从云计算IaaS、PaaS到SaaS层的核心能力，并通过升级并拓展证通云资源池和云存储等软件产品，提升了证通云在数据安全、服务质量、服务性能、运维管理和权益保障等多个维度的技术实力。同时，公司紧抓5G发展机遇，抢占技术制高点，实现智慧园区、智慧养老、智慧路灯技术、智慧征信平台开发等领域的技术储备和产品研发，逐步实现公司云计算及数据存储业务下沉至终端，提升公司综合竞争力。

IDC+业务拓展方面，公司以证通云平台为业务基础和依托，扩大IDC+战略在湖南及周边城市的辐射，加强售前—交付—运营的全线条管理，以深圳、湖南为重点业务开展地区，探索拓展IDC+数字化运营、智慧厂区、智慧园区及智慧城市等服务应用市场。报告期内，公司深耕智慧城市、智慧园区系列产品研发，云资源管理平台、大数据并行处理与分析挖掘平台、分布式云存储系统、PaaS服务与公共组件平台等系统为智慧望城等项目提供了基础平台，基于云平台、大数据及人工智能技术开发的SaaS软件系统，如智慧园区、政务门户、智能运维平台、智能客服、智慧安监等已在多个项目中应用。另公司以“IDC+生态”为战略参与到中部及沿海地区的产业园区、高新园区、高科技园区等的建设和运营，通过融合新一代信息与通信技术，实现产业园区内及时、互动、整合的信息感知、传递和处理，实现管理、工作、生活的智慧化，打造三位一体的智慧园区，打造三位一体的智慧园区。

LED照明电子业务领域，报告期内，公司持续建设LED照明电子业务的风控体系，主动加强LED工程类项目的筛选及风险把控，专注扩展现金流较好的工程亮化项目，进一步完善该业务的供应商、产品库，并新建项目核算体系。公司成功地获得了由住建部颁发的“照明工程设计专项甲级资质”及“城市及道路照明工程专业承包壹级资质”，成为全国为数不多具备“双甲”资质的照明工程企业之一，为公司承接高质量照明工程项目、壮大亮化照明业务打下了坚实的基础，并通过智慧望城等试点项目，布局智慧照明市场，逐步与IDC及云计算业务在智慧城市和智慧园区的业务拓展过程中形成协同发展。

（二）努力开拓市场

报告期内，面对严峻的内外部形势，公司通过加强促进各个业务领域的资源协同整合，深入挖掘公司沉淀的客户的市场诉求，拓展公司新服务、新产品的市场空间。2018年，公司自助终端业务顺利中标中国邮政ITM设备集中采购项目，并在政务、银某、新零售、充电桩等市场拓展方面取得了新的突破；安全支付业务顺利拓展了南美等海外新市场，中标邮储、江苏农信、四川农信等重要客户项目，并在加油机行业、彩票行业、移动支付行业等国内行业市场进行了业务的布局，对全年业绩形成了有效支撑；IDC及云计算业务领域与平安科技正式签署了服务合同，为平安科技提供深圳云谷数据中心1454个机柜托管服务及相关配套设施服务，合同总金额8.85亿元；与湖南移动长沙分公司签署了《IDC机房租赁服务框架合同》，为长沙移动提供长沙云谷数据中心机房建设、租赁及运维服务，合同总金额上限为7.1亿元，充分体现了公司在IDC业界的口碑和影响力，也为公司IDC及云计算业务的长期稳定发展打下了良好的基础；与此同时，公司紧紧围绕“IDC+生态”的战略，内外兼修，加速布局智慧园区建设运营，在望城经开区智慧园区、伟创力智慧厂区等项目中积累和提升公司在智慧园区业务领域落地实施能力和市场拓展能力。LED照明电子业务领域，报告期内公司通过晋升为全国为数不多的照明行业“双甲”企业，为承接高质量照明工程项目、壮大亮化照明业务打下了坚实基础。

（三）企业优化整合作为关键举措 落实降本增效

报告期内，公司着力提高事业部制的管理水平，进一步释放内生动能。公司根据行业的变化趋势和实际的业务状况，对总部和事业部的架构做了相应的优化整合，基本确立公司“三大业务板块，四大事业部”的经营格局，有效提升了部门衔接和合作效率，使得公司的资源更加高效的聚焦于主业的发展，专注于服务优质客户及合作伙伴，并通过精益化项目管理的方式对成本、费用进行有效管控以提升经营效益，激活广大管理人员和一线员工的工作积极性和主动性，不断增强公司发展的内外活力。

报告期内，公司稳健推动公司整体业务转型升级，注重业务发展速度和质量的平衡，在打造公司持续稳健发展的优势支柱产业的同时，加强市场的风险把控，专注扩展现金流较好的项目和客户，加快盘活优质资产和回收应收账款，报告期内，公司经营现金流状况得到明显改善，实现经营活动产生的现金流量净额2,395.34万元，同比增长103.31%。

（四）加强技术创新工作

公司注重加强科技创新，是第一批国家认定的高新技术企业，报告期内，公司在技术研发、科技成果转化、高端人才聚集与培养等方面积极推进，并与国内外多家科研机构建立良好的合作关系，不断提升公司的产品研发实力和核心技术能力。通过2018年的布局及努力，公司高新技术企业认定顺利通过复审，并于2019年3月获得深圳市人力资源和社会保障局批准58家单位设立“博士后创新实践基地”。另公司全资子公司长沙证通云计算有限公司也通过了国家高新技术企业首次认定，子公司云硕被广东省科学技术厅认定为“广东省智慧城市云数据（云硕）技术中心”，证通云主机服务顺利通过可信云云主机服务认证，并入选《湖南省中小企业“上云”行动云计算产品推荐目录（2018）》，建立了从IDC运营、云计算资源池、大数据处理分析挖掘到新一代人工智能的全栈自主研发能力，为公司的转型升级提供了技术支撑；公司注重加强知识产权保护。

报告期内，公司实现营业收入133,239.85万元，同比下降20.81%，主要原因系公司围绕“IDC+生态”的战略推进整体业务转型升级，集中优势资源加快盘活公司IDC资源、发展云计算，虽然公司IDC及云计算业务销售收入有较大的增长，但与上年同期相比，公司金融电子及LED照明电子业务受全球经济下行、市场需求阶段性回落、降低政府负债、政策趋紧等因素影响，相关产品的销售和项目的交付实现的收入同比下降导致公司整体业务收入规模下降。公司归属于上市公司股东的净利润-24,120.10万元，同比下降-659.69%，主要原因系公司业务收入规模下降，加之因行业客户转型升级和财政去杠杆等市场因素的冲击，公司部分金融电子库存品不能满足市场和生产的需求，且部分客户存在融资难的困境增加导致公司业务回款滞后于预期，基于对公司业务发展和市场环境的谨慎性判断，公司应收款项、存货的资产减值损失同比增加，同时公司目前处于发展阶段属成长期且对资金需求较大，导致财务费用同比增加，影响了公司的盈利水平，公司全年经营业绩出现亏损。

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
自助服务终端	245,424,724.08	40,053,367.24	16.32%	-24.11%	-26.47%	-0.52%
支付产品	96,254,231.73	18,631,122.99	19.36%	-12.50%	39.52%	7.22%
加密键盘	61,991,568.27	17,952,190.31	28.96%	-33.35%	-53.72%	-12.75%
IDC 及云计算业务	348,008,828.82	85,642,986.55	24.61%	61.66%	92.31%	3.92%
LED 及相关贸易	280,431,418.00	65,842,270.48	23.48%	-24.07%	-19.27%	1.40%
合同能源管理	94,618,676.21	14,438,943.45	15.26%	-66.32%	-88.36%	-28.90%
电子产品贸易	13,410,768.68	4,660,198.42	34.75%	-85.62%	-31.77%	27.43%
其他	192,258,293.16	52,678,337.06	27.40%	-2.58%	-29.05%	-10.22%

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、面临暂停上市和终止上市情况

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

1、2018年4月23日，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。本次公司会计政策是根据财会[2017]13号财政部《关于印发<企业会计准则第42号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》、（财会[2017]30号）《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》进行的损益科目间调整及报表格式调整，不影响损益，对可比期间的比较数据按照要求进行调整。

公司执行以上规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整	在2017年度利润表中，列示“持续经营净利润”本期金额29,417,593.50元，列示“终止经营净利润”本期金额0元；列示“持续经营净利润”上期金额50,308,658.00元，列示“终止经营净利润”上期金额0元。
(2) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	调减2017年度营业外收入2,912.62元、营业外支出29,920.46元，相应调增资产处置收益-27,007.84元。 调减2016年度营业外收入0元、营业外支出0元，相应调增资产处置收益0元。

2、2018年8月10日，公司召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司会计政策补充修订的议案》。本次公司会计政策是依照《企业会计准则》等相关会计及税务法规的规定，对会计政策中关于建造工程类业务及BT类业务收入确认原则进行的补充修订，不影响损益，不涉及以往年度的追溯调整；

3、2018年10月25日，公司召开第四届董事会第三十次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。本次公司会计政策是根据财政部颁布《关于修订印发<2018年度一般企业财务报表格式>的通知》（财会[2018]15号）的相关规定，对公司财务报表格式进行了修订，其中，资产负债表归并了相关科目，利润表分拆了相关科目并调整了部分科目的先后顺序，不影响损益，不涉及以往年度的追溯调整；

(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

报告期内公司合并范围减少。公司将持有的控股子公司证通邦客(广州)信息科技有限公司(现已更名为广州水晶智联科技有限公司)的45.00%股权出售给北京水晶智联科技有限公司，公司现持广州水晶智联科技有限公司15.00%的股权，向其派出一名董事，对广州水晶智联科技有限公司的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对被投资单位施加重大影响，故不再

将广州水晶智联科技有限公司纳入合并范围，而是采用权益法核算。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

深圳市证通电子股份有限公司
董事长（曾胜强）：
二〇一九年四月二十六日