

证券代码：002197

证券简称：证通电子

公告编号：2017-026

深圳市证通电子股份有限公司 2016 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。

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
邓鸿	独立董事	外地出差	马映冰
方进	董事	外地出差	曾胜强

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以519,678,668.00 为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股0股（含税），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	许忠慈	王芳、曹钧钧	
办公地址	深圳市光明新区同观路3号证通电子产业园9楼	深圳市光明新区同观路3号证通电子产业园9楼	
电话	0755-26490118	0755-26490118	
电子信箱	zcxu@szzt.com.cn	IR@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、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通信、彩票、税务、政务、交通、医疗、零售、第三方支付等其他行业。

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，伴随着利率市场化与互联网金融的冲击，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，一方面加快营业网点的升级改造和渠道延伸，另一方面加强与行业客户、零售业务客户的合作，开展客户营销工作。在此背景下，公司在硬件设备上，加强产品创新，加强低成本及快速定制化交付能力建设，持续提升在硬件设备的竞争优势，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。

金融电子业务主要的经营模式为为客户提供包括软件、硬件以及服务的综合性解决方案。主要产品包括自助服务终端、支付产品(含电话E-POS、金融POS、智能POS等)、加密键盘等，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。

2016年公司金融电子硬件设备销售规模稳步增长，同时与部分城商行开展了智慧网点转型服务合作，在四川利用社区O2O金融服务平台与四川农信持续展开合作。

公司自助服务终端销售量在国内保持领先地位，其中金融行业非现金类自助服务终端销售量保持前三位，公司支付产品在国内与一流支付设备提供商，如百富、联迪等尚存在一定差距。

2、IDC及云计算业务

公司于2015年开始通过收购云硕科技、宏达通信进入IDC行业。

IDC业务主要经营模式为与通信运营商“合作建设、合作分成”。即IDC数据中心建设由电信运营商负责投资光纤光缆、网络接入、通信带宽等；由公司投资场地、外电引入、变配电、油机、冷却、蓄电池、UPS电源综合布线、机柜等机电设备、消防、安保、智能化监控系统等。IDC数据中心建成后，向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，并根据公司与电信运营商的约定进行分成。

2016年公司位于广州南沙的IDC数据中心投入运营，同时启动在深圳、长沙、东莞的IDC数据中心建设工作，上述在建项目完成后，公司将形成在广州、深圳、东莞、长沙的数据中心布局，拥有为单体客户提供多地数据中心服务的能力，目前主要客户为互联网客户、政企客户。2016年公司启动为行业客户提供按需而动、弹性灵活、安全可靠的行业专有云服务的研发，并重点计划在政务、金融、消防提供私有云服务。

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。业务开展方式包括直销、合同能源管理、城市道路照明及景观照明亮化工程等。

2016年公司将LED照明业务的运作模式向专业从事LED道路照明节能服务、智慧城市整体解决方案、景观亮化工程设计、施工等综合服务进行调整，加强市场开拓，在河北、贵州、河南等多地开展了道路照明改造和景观亮化项目。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	1,795,906,799.75	1,127,441,401.54	59.29%	966,421,179.44
归属于上市公司股东的净利润	54,395,643.64	81,593,007.59	-33.33%	62,675,976.22
归属于上市公司股东的扣除非经	49,185,605.40	78,459,524.53	-37.31%	55,745,401.51

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	146,807,140.65	-48,654,079.27	-401.74%	88,069,541.28
基本每股收益（元/股）	0.12	0.19	-36.84%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.19	-36.84%	0.15
加权平均净资产收益率	3.18%	7.02%	-3.84%	5.67%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	4,749,085,664.74	2,942,296,687.97	61.41%	1,936,867,544.90
归属于上市公司股东的净资产	2,733,712,276.32	1,204,777,202.77	126.91%	1,128,956,858.04

（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	224,324,602.49	371,191,444.56	357,968,705.13	842,422,047.57
归属于上市公司股东的净利润	3,657,954.32	6,548,091.78	21,682,774.62	22,506,822.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,711,931.84	4,861,069.44	20,446,729.92	25,375,912.44
经营活动产生的现金流量净额	-246,221,795.30	5,260,992.75	-123,061,626.39	510,829,569.59

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	62,319	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,581	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	20.14%	104,677,171	78,507,878	质押	21,399,900	
曾胜辉	境内自然人	5.78%	30,032,403	0	质押	25,000,100	
许忠桂	境内自然人	5.78%	30,020,698	0	质押	5,830,000	
东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划	其他	2.25%	11,667,701	11,667,701		0	
申万菱信资产—招商银行—华润深国投信托—瑞华定增对冲基金 2 号集合资金信托计划	其他	1.91%	9,941,627	9,941,627		0	
深圳市和星信息投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.81%	9,426,099	9,426,099	质押	9,426,099	
西藏泓涵股权投资管理	境内非国有	1.81%	9,388,832	9,388,832			

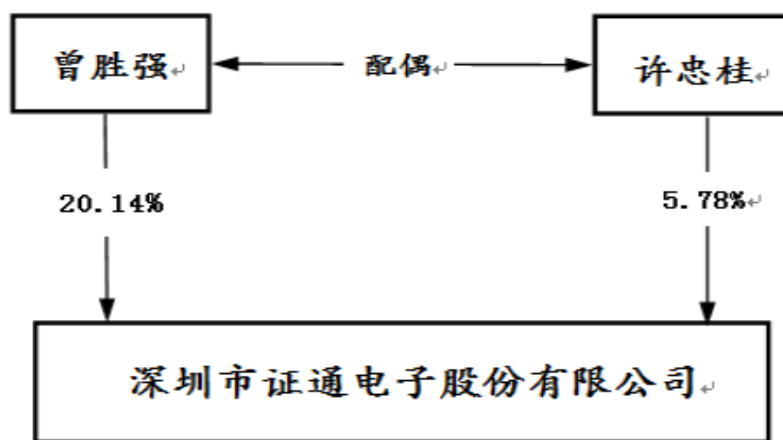
有限公司	法人				
财通基金—中国银行—财通基金—富春中益定增 8 号资产管理计划	其他	1.25%	6,498,574	6,498,574	
东海基金—上海银行—盈科 3 号—鑫龙 186 号资产管理计划	其他	1.21%	6,282,609	6,282,609	
财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司	其他	0.83%	4,332,383	4,332,383	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾胜强与许忠桂是配偶关系，曾胜辉为曾胜强之弟，前述股东为一致行动人；东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划和东海基金—上海银行—盈科 3 号—鑫龙 186 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—中国银行—财通基金—富春中益定增 8 号资产管理计划和财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司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）	无				

(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	15 证通 01	112288	2020 年 10 月 20 日	32,000	6.40%

一期)					
深圳市证通电子股份有限公司 2015 年公司债券 (第二期)	15 证通 02	112290	2020 年 10 月 29 日	8,000	6.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2016 年 10 月 13 日, 发布了公司“15 证通 01”2016 年付息公告, 并于 2016 年 10 月 20 日, 完成利息支付人民币 2048.00 万元。发行人于 2016 年 10 月 22 日, 发布了“15 证通 02”2016 年付息公告, 并于 2016 年 10 月 31 日, 完成利息支付人民币 480.00 万元。				

(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, 公司2015年公司债券信用等级为AA+, 公司主体信用等级为AA-。详见公司于2015年10月19日和2015年10月28日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《公司2015年公司债券信用评级报告》。鹏元资信评估有限公司评定2015年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。公司主体信用等级等级为AA-, 本级别的定义为偿还债务的能力很强, 受不理经济环境的影响不大, 违约风险极低。

(2) 鹏元资信评估有限公司于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。公司主体信用等级等级为AA-, 本级别的定义为偿还债务的能力很强, 受不理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》。

(3) 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》。

(4) 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	2016 年	2015 年	同期变动率
资产负债率	41.61%	57.71%	-16.10%
EBITDA 全部债务比	21.00%	14.00%	7.00%
利息保障倍数	1.82	3.16	-42.41%

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

2016年公司持续关注金融支付、IDC及云计算行业、LED照明电子行业的发展趋势, 在年初制定的“夯实产业发展基础、加强集团平台管理”的指导思想下, 面对市场变化, 持续加大各项投入, 积极探索新的业务机会, 推进公司各项经营活动开展。

1、金融电子业务

2016年公司整合了原有金融电子业务的市场营销团队，从营销管理、产品销售支持、产品运营管理三个维度组建了支持团队，与销售团队紧密合作，完善各项业务流程，共同为机构客户、行业客户、海外客户提供服务。

报告期内公司积极应对国内银行业网点转型升级带来的市场机会，继2015年成为农业银行超级柜台产品的主要供应商之一后，2016年公司成为建设银行智慧柜员机产品的主要供应商之一。公司服务于银行网点转型的智能化自助金融设备占据了市场领先地位，为公司今后在其他国有商业银行、股份制商业银行、城商行的入围和业务开拓打下了良好的基础。

报告期内公司利用服务银行网点转型的智能化自助金融设备的产品优势，积极开展城商行、农商行的智慧网点转型提供系统解决方案。公司非现金业务综合处理平台、特色业务处理平台在部分城市商业银行得到试点应用；社区O2O金融服务平台通过在四川与四川农信的合作，持续进行产品迭代，并完成四川全省18个县域的上线运营，39个线下服务中心建设，平台已拥有20余万用户。

报告期内针对国内银行加强与其行业客户合作的需求，针对三甲级医院自助医疗升级和中小医院智慧医疗的新增需求，推出基于居民健康卡的区域医疗产品解决方案，积极与各商业银行在全国范围开展合作，银医类自助服务设备销售量较上年度有所增加；报告期内公司积极利用自助服务终端产品在银行业建立的品牌优势，促进自助服务终端在行业客户、海外客户的销售，行业客户覆盖到彩票、税务、政务、交通、影院、公安、医疗、零售等多个领域。

报告期内公司持续加大在支付产品的研发投入，支付产品系列进一步丰富，但在技术积累、产品成品、新产品上市时间等与一流设备厂商还存在一定差距。虽然公司金融POS和智能POS产品在第三方支付市场和海外市场的销售较2015年有所增长，但由于前述原因并未能在市场竞争中取得优势地位；在银行市场，报告期内由于银行采购支付产品升级换代，公司传统支付产品电话E-POS在银行体系的销售大幅下降，虽然报告期内公司积极应对商业银行智能POS招标入围工作，但报告期内尚未取得实质性进展，并展开大范围销售。

2、IDC及云计算业务

2015年公司通过收购进入IDC行业，报告期内公司位于广州南沙的IDC数据中心投入运营，截至2016年12月底，广州南沙IDC数据中心客户已开通的上架机架超过拥有机架总数的70%，为公司提供了新的收入来源。

报告期内公司通过非公开发行募集资金15.11亿元，其中7.28亿元计划投入长沙IDC数据中心建设，募集资金到位后，公司加快长沙IDC数据中心的建设工作；报告期内公司控股子公司宏达通信在广东东莞购置土地使用权，启动莞城IDC数据中心的建设；公司同时还启动了位于深圳光明的IDC数据中心建设工作。上述在建项目完成后，公司将形成在广州、深圳、东莞、长沙的多数据中心布局，数据中心的机架规模和服务能力将得到极大提升。

报告期内公司持续开展与主流互联网公司、电信运营商的沟通联系，为公司今后数据中心的运营做好前期市场营销工作。

报告期内，2016年公司启动为行业客户提供按需而动、弹性灵活、安全可靠的行业专有云服务的研发，并重点针对政务、金融、消防等行业开展私有云业务。

3、LED照明电子业务

报告期内公司LED照明电子业务重新定位方向，在预计的海外销售未达预期的情况下，将业务方向调整为专业从事LED道路照明改造、景观亮化工程。

报告期内公司子公司证通佳明光电通过整合机构、精简人员，降低公司运营成本，在加强产品研发、提高产品品质的同时，建立广泛的合作伙伴及业务合作渠道，在大力开拓LED道路照明改造业务的同时，抓住国内景观亮化市场的发展机遇，在河北、贵州、河南等多地开展了道路照明改造和景观亮化项目，成为公司收入和利润的重要来源。

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
加密键盘	102,822,275.23	52,952,895.39	51.50%	-16.05%	-9.37%	3.79%
自助服务终端	686,845,364.81	127,925,566.05	18.63%	100.12%	27.70%	-10.56%
支付产品	157,691,152.85	10,373,551.89	6.58%	-31.42%	-83.95%	-21.53%
LED 及相关贸易	206,641,369.72	24,420,028.87	11.82%	1.96%	-18.18%	-2.91%
合同能源管理	259,392,903.69	129,175,570.05	49.80%	1,145.48%	1,122.78%	-0.92%
IDC 业务	140,563,386.92	31,890,304.77	22.69%	819.09%	1,191.99%	6.55%
电子产品贸易	114,309,310.00	1,629,156.00	1.43%	177.77%	-8.33%	-2.89%
其他	127,641,036.53	55,562,343.58	43.53%	-15.94%	-33.91%	-11.83%

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

报告期内公司实现营业收入179,590.68万元，较上年同期增长59.29%。由于公司因应市场变化在金融电子商务持续加大研发投入，新业务的开展导致各项费用增长较大，LED照明电子及IDC业务因前期投资大导致财务费用增加较多，报告期内公司实现归属于母公司所有者的净利润4,918.56万元，较上年同期下降37.31%。

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

2017年4月26日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议并通过了《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[2016]22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定进行损益科目间的调整，不影响损益，不涉及以往年度的追溯调整。公司执行该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、将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
2、将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额 1,788,844.03元，调减管理费用本年金额1,788,844.03元。

(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

本报告期内，公司因对外投资新设全资子公司深圳市证通云计算有限公司，本期纳入合并范围。

(4) 对 2017 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）：_____

二〇一七年四月二十七日