

证券代码: 002197

证券简称: 证通电子

公告编号: 2018-035

深圳市证通电子股份有限公司 2017 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

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

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 515,156,948.00 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	傅德亮	王芳	
办公地址	深圳市光明新区同观路 3 号证通电子产业园二期 14 楼	深圳市光明新区同观路 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、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、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

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。公司在 IDC 基础业务的基础上，积极面向各省市地方政府，大力开拓 IDC+智慧城市市场，提高业务盈利能力。

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，公司将继续抓住政府投资驱动的智慧城市亮化工程市场机会进行发展。

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,682,593,168.29	1,795,906,799.75	-6.31%	1,127,441,401.54
归属于上市公司股东的净利润	43,095,599.68	54,395,643.64	-20.77%	81,593,007.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,052,428.77	49,185,605.40	-38.90%	78,459,524.53
经营活动产生的现金流量净额	-724,673,391.47	146,807,140.65	-593.62%	-48,654,079.27
基本每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%	0.19
加权平均净资产收益率	1.57%	3.18%	-1.61%	7.02%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	5,321,185,715.15	4,749,085,664.74	12.05%	2,942,296,687.97
归属于上市公司股东的净资产	2,766,860,849.03	2,733,712,276.32	1.21%	1,204,777,202.77

(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	369,588,244.81	381,377,707.03	357,752,075.79	573,875,140.66
归属于上市公司股东的净利润	5,013,698.51	4,279,775.83	16,887,298.92	16,914,826.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,339,116.00	2,788,303.94	16,418,916.81	6,506,092.02
经营活动产生的现金流量净额	-483,695,571.05	-139,837,948.20	-30,148,511.26	-70,991,360.96

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

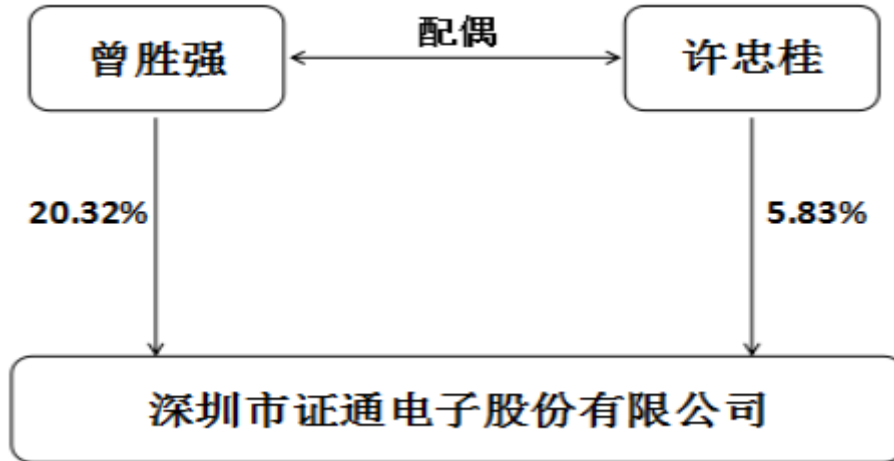
报告期末普通股股东总数	50,070	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,885	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
曾胜强	境内自然人	20.32%	104,677,171	78,507,878	质押	66,560,000	
曾胜辉	境内自然人	5.83%	30,032,403		质押	25,000,400	
许忠桂	境内自然人	5.83%	30,020,698		质押	2,030,000	
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				
东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划	其他	2.26%	11,667,701				
西藏泓涵股权投资管理有限公司	境内非国有法人	2.00%	10,302,263		质押	9,388,832	
深圳市和星信息投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.83%	9,426,099		质押	9,426,099	
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 974 号（浙银资本）证券投资集合资金信托计划	其他	1.74%	8,963,747				
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	1.26%	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	1.22%	6,282,609				
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；其余股东未知其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）	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（第一期）	15 证通 01	112288	2020 年 10 月 20 日	32,000	6.40%
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	8,000	6.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2017 年 10 月 14 日，发布了公司“15 证通 01”2017 年付息公告，并于 2017 年 10 月 23 日，完成利息支付人民币 2048.00 万元。发行人于 2017 年 10 月 18 日，发布了“15 证通 02”2017 年付息公告，并于 2017 年 10 月 30 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，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	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	47.21%	41.61%	5.60%
EBITDA 全部债务比	11.51%	21.00%	-9.49%
利息保障倍数	1.56	1.82	-14.29%
投资活动产生的现金流量净额	-92,778.3	-44,735.32	107.39%
筹资活动产生的现金流量净额	80,527.51	108,420.92	-25.73%
期末现金及现金等价物余额	40,902.3	126,526.37	-67.67%

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

2017年度，公司持续关注金融支付、IDC及云计算、LED照明电子行业的发展趋势，在年初以“明确战略目标，推进管理升级；改善组织机能，提升运营效率”为指导思想下，在公司内部推行事业部制管理模式，以期逐步改善组织机能，提升运营效率；同时面对市场变化，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。报告期内，公司形成了以金融科技、照明科技、IDC+三大业务板块的产业布局，报告期内公司实现营业收入168,259.32万元，实现归属于母公司所有者的净利润4,309.56万元。

自助设备业务方面，2017年成功入围中国银行、邮储银行智能网点项目，巩固了在银行领域的优势地位，并利用品牌、规模、公司综合实力的优势，大力拓展自助终端设备在行业客户的销售，产品覆盖在税务、彩票、公安、影院、电力、政务、

医疗、交通、检测等领域。公司在自助终端设计、机电传动部件制造、软件平台、安卓桌面化终端四大核心领域继续夯实研发基础，提升设计和制造水平，不断优化和升级公司的软、硬件平台开发能力，年内完成5款自助部件和首款零售自助终端的研发工作，提高了快速定制的研发能力，稳步实现自助终端全产业链运营，为打造“中国自助产业基地”打下了坚实基础。

安全支付业务方面，公司在国内积极应对各商业银行的POS产品招标入围，加大布局智能POS在国内零售及连锁市场销售，在海外市场以公司支付新技术和差异化定制产品，大力发展业务。报告期内，公司集中优势资源对智能POS进行差异化定制及功能延展，加入了税控、虹膜、指纹、人脸、车牌、身份证等模块及配套智能操作系统，从客户需求导入、产品支撑、终端研发、应用研发、工程导入、生产制造全运营链条逐步夯实基础，得到国内和海外客户的认可。报告期内，公司成功拓展国内多家农商行及北美、东南亚、中东、俄罗斯、印度等海外客户，并中标邮政储蓄银行的电话POS项目。

公司在金融物联网与金融服务方面，针对国内商业银行智能转型升级，从银行网点转型咨询服务、电子和员工渠道平台的应用系统开发等方面，与国内部分城商行、农信社展开合作，为今后公司为银行智能转型升级提供全方位服务进行前期探索和市场准备。公司在报告期内积极推进智能软件平台和服务机器人的研发与创新，探索“互联网+金融”服务新模式，不断完善惠生活O2O社区服务平台应用功能与服务理念，服务范围涵盖银行AI人工智能、智慧银行体系规划、IT系统建设等专业领域。公司通过完成网点规划及相关技术支撑，完成定制化智能机器人设计及运营流程落地，构建“智能化、场景化、定制化、去人工化”的智能机器人应用体系，切实推动商业银行“智能银行转型升级”项目的实施落地。

LED照明业务方面，公司完善内部管理的同时积极探索新的业务模式，公司大力拓展道路照明改造和景观亮化市场，在贵州、湖北、辽宁等多地开展了LED照明工程业务。报告期内，公司取得了城市及道路照明工程专业承包三级资质、城市及道路照明工程专业承包二级资质，拥有了行业领先的“设计-生产-施工”（EPC）综合服务能力，通过项目整体设计方案，成功将节能型高科技照明产品和智能化控制技术应用于承接的各项照明工程、景观工程、市政工程、文旅工程、智慧城市工程等行业。并通过成功实施贵州思达欢乐谷灯光秀工程项目、陕西耀州智慧城市等行业内有示范效应的照明工程项目和市政项目，使公司获得了一定的知名度和业内协会的认可。

IDC云计算业务方面，在2016年IDC租赁业务的基础上，公司在报告期内积极展开基于IDC+业务探索。结合当前国内智慧城市市场的蓬勃发展，公司以证通云平台为业务基础和依托，以湖南为重点业务开展地区，探索发展“IDC+智慧城市”业务，提高IDC业务的盈利能力。2017年，基于公司IDC的智慧城市云服务首先在长沙望城成功落地，长沙望城经济开发区委托公司建设开发区内智慧园区系统，并建设智慧园区云平台。

报告期内，公司按照规划建设长沙证通科技园数据中心、深圳市证通电子产业园一号数据中心和广东宏达通信旗峰数据中心建设。报告期末，长沙证通科技园动力中心、长沙证通科技园1号机房的土建工程、机架及配套机电设备等，以T3+标准达到试运行条件，长沙证通科技园2号机房后续建设也在积极推进中。智慧城市云服务能力建设方面，2017年公司开始组建智慧城市云服务业务团队和云服务技术团队。结合望城经济开发区智慧园区云服务业务，经过过去一年的努力，公司目前已经具备了100多人的智慧城市云服务核心技术团队，包括智慧城市需求研发专业团队、SAAS开发技术团队、PAAS开发技术团队、IAAS开发技术团队和应用容器开发团队。2018年2月1日，中国信息通信研究院正式发布了2017年下半年第九批通过可信云认证的名单。证通云主机服务顺利通过可信云云主机服务认证。

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	93,011,676.61	38,791,556.37	41.71%	-9.54%	-26.74%	-9.79%
自助服务终端	323,413,362.04	54,474,911.39	16.84%	-52.91%	-57.42%	-1.79%
支付产品	109,998,963.69	13,353,371.46	12.14%	-30.24%	28.73%	5.56%
LED 及相关贸易	369,346,428.65	81,553,993.01	22.08%	78.74%	233.96%	10.26%
合同能源管理	280,947,749.79	124,055,931.47	44.16%	8.31%	-3.96%	-5.64%
IDC 业务	215,277,731.95	44,534,423.87	20.69%	53.15%	39.65%	-2.00%
电子产品贸易	93,252,467.50	6,830,098.16	7.32%	-18.42%	319.24%	5.89%
其他	197,344,788.06	74,246,223.72	37.62%	54.61%	33.63%	-5.91%

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168,259.32万元，较上年同期下降6.31%。由于公司因应市场变化在金融电子业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4,309.56万元，较上年同期下降20.77%。

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. 2017年8月23日，公司召开第四届董事会第十六次会议，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]15号财政部《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》进行的损益科目间的调整，不影响损益，不涉及以往年度的追溯调整；

2. 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) 将自2017年1月1日起新增的与日常活动相关的政府补助,计入其他收益或冲减相关成本费用。比较数据不予调整。	调增“其他收益”本报告期金额2,292,912.97元;调减“营业外收入”本报告期金额2,292,912.97元。
(2) 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。
(3) 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) 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,公司因设立,合并报表范围增加全资子公司贵州证通光电有限公司,持股比例为100%。

本报告期内,公司因出资参股设立,合并范围增加控股子公司证通邦客(广州)信息科技有限公司,持股比例为60%。

(4) 对 2018 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): _____

二〇一八年四月二十四日