

证券简称：证通电子

证券代码：002197

公告编号：2018-069

深圳市证通电子股份有限公司关于 深圳证券交易所对公司 2017 年年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

深圳市证通电子股份有限公司（以下简称“公司”）董事会于近日收到深圳证券交易所中小板公司管理部《关于对深圳市证通电子股份有限公司2017年年报的问询函》（中小板年报问询函【2018】第 436 号）。收到问询函后，公司董事会对此高度重视，并及时对问询函中所列问题进行了自查分析，并向深圳证券交易所中小板公司管理部作了书面回复。现将回复内容公告如下：

1、报告期内，你公司实现营业总收入 1,682,593,168.29 元，同比下降 6.31%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（以下简称“净利润”）30,052,428.77 元，同比下降 38.90%。请结合你公司收入构成、毛利率、期间费用、非经常性损益等因素说明公司净利润相对营业收入下降幅度较大的原因。

回复：

2017 年度，公司在“明确战略目标，推进管理升级，改善组织机能，提升运营效率”的指导思想下，加强集团总部管理职能，提升运营效率，积极推进事业部制管理模式，形成了以金融科技、照明科技，IDC 及云计算为三大业务板块的产业布局。2017 年度公司实现营业收入 168,259.32 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（以下简称“净利润”）3,005.24 万元，同比分别下降 6.31%、38.90%。具体原因如下：

（1）主要业务的营业收入及毛利率变动情况说明

单位：万元

分行业	2017 年度		2016 年度		变动率	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	收入增减	毛利率
金融电子	53,355.54	42,663.60	96,341.61	76,666.53	-44.62%	-0.38%
照明电子	36,934.64	28,779.24	20,664.14	18,222.13	78.74%	10.26%
合同能源	28,094.77	15,689.18	25,939.29	13,021.73	8.31%	-5.64%
IDC 业务	21,527.77	17,074.33	14,056.34	10,867.31	53.15%	-2.00%
其他	28,346.59	20,268.91	22,589.30	17,795.34	25.49%	7.28%
合计：	168,259.32	124,475.27	179,590.68	136,573.04	-6.31%	2.07%

2017 年度，在金融电子业务方面，公司在金融电子行业发生变化的情况下大力拓展税务、彩票、公安、影院、电力、政务、医疗、交通等领域的行业客户，但因国有大型银行智能网点转型的硬件建设阶段性需求回落，公司 2016 年度中标约 5 亿元的中国建设银行股份有限公司智慧柜员机项目，该项目在 2016 年三四季度集中完成了该项目的交付。2017 年度，该类业务进入阶段性后期维护阶段，客户对金融电子硬件设备的需求基本饱和，故公司金融电子业务收入大幅回落，其业务收入同比减少 44.62%；在 LED 照明电子业务方面，公司由照明路灯销售模式向亮化工程建设模式转型，大力拓展了在湖南、兰州、内蒙、贵州、陕西多地的照明工程直销业务及合同能源管理项目，收入分别实现 78.74%、8.31% 的增长；在 IDC 及云计算业务方面，公司在 IDC 数据中心机柜租赁及流量分成收入逐步上升的基础上，新增了以 IDC 数据中心为依托的长沙望城区智慧园区项目、政务云、警务云等增值业务及数据中心建设解决方案的设计咨询服务收入，故此公司在 IDC 及云计算业务领域实现 53.15% 的收入增长。公司在其他类收入方面实现了 25.49% 的增长，主要原因是公司进行金融电子重点客户的维护的同时积极推进自助配件耗材的销售，以及 LED 照明电子的以前年度灯具维护到期后，实现的新增维保收入。

综上，因 LED 照明业务转型升级及部分 IDC 数据中心逐步建设投产及大力布局 IDC 云计算相关增值业务，公司 LED 照明业务和 IDC 云计算业务的收入整体取得了显著增长，但受传统金融电子业务的市场变化影响，公司 2017 年度营业收入较去年同期下降 6.31%。

(2) 期间费用及资产减值因素变动情况说明：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	增减额	变动率
销售费用	13,779.60	13,580.73	198.87	1.46%
管理费用	15,769.12	14,392.19	1,376.93	9.57%
财务费用	3,647.87	4,003.73	-355.86	-8.89%
资产减值损失	6,849.64	4,758.56	2,091.08	43.94%

期间费用、资产减值数据变动反映出公司 2017 年度费用增长主要来自于管理费用及资产减值损失的增长，相较 2016 年的分别增长 1,376.93 万元、2,091.08 万元，同比增长率分别为 9.57%，43.94%。其中管理费用变动情况如下：

单位：万元

项目	本期金额	上期金额	增减额	变动率
工资奖金及福利	3,688.04	2,899.14	788.89	27.21%
折旧费	820.50	673.42	147.08	21.84%
差旅费	226.74	288.96	-62.22	-21.53%
办公费	509.95	845.11	-335.16	-39.66%
租赁费	666.27	613.66	52.62	8.57%
业务招待费	263.17	304.05	-40.88	-13.45%
其他摊销	664.38	285.69	378.69	132.55%
研发费	7,455.47	6,762.09	693.38	10.25%
税费	0.00	159.06	0.00	0.00%
顾问咨询费用	597.97	392.14	205.83	52.49%
股权激励费用	0.00	-8.50	8.50	-100.00%
其他	876.65	1,177.38	-300.73	-25.54%
合计	15,769.12	14,392.19	1,376.93	9.57%

公司管理费用变动的主要原因系：（1）公司在 2017 年推行事业部制，相应地对薪酬体系进行了配套改革，员工工薪福利出现整体性增长；（2）因报告期内，聘请了外部咨询机构进行相应的管理咨询服务，当期的顾问咨询费出现较大幅度增长；（3）随着公司在新业务领域的拓展，公司研发、折旧、摊销等固定性支出也相应的增长。

随着公司事业部改制及管理水平的提升，公司在差旅，办公，业务招待等方面的费用出现下降。

公司资产减值损失变动情况如下：

单位：万元

项目	本期金额	上期金额	增减额	变动率
应收账款坏账损失	4,378.05	3,452.21	925.84	26.82%
其他应收款坏账损失	862.10	193.37	668.72	345.82%
存货跌价损失	1,609.49	1,112.97	496.52	44.61%
合计	6,849.64	4,758.56	2,091.08	43.94%

公司资产减值损失主要来自应收账款、其他应收款以及存货。

应收账款坏账损失增加的主要原因系：2017 年度公司的主要业务结构及业务模式发生变化。公司金融电子业务属于商品销售型业务模式，LED 照明电子逐步转型为工程销售业务模式，IDC 及云计算业务为机架出租后的定期结算与工程服务咨询相结合的业务模式，其中工程销售、工程服务咨询业务模式结算回款周期相对较长，商品销售、定期结算业务模式回款周期相对较短。在公司业务的

转型、业务构成发生变化的同时，公司的应收账款余额也相应的增加，因应收账款规模的增加，相应坏账损失计提基数增加。公司依据会计准则进行应收账款减值测试之后，计提了应收账款坏账损失。

其他应收款坏账增加同系公司业务模式发生变化后，工程销售类、工程服务咨询类项目因数量增加且单个项目合同金额较大。工程类项目履行需支付一定比例的履约保证金，故此公司其他应收款履约保证金较同期增加约 0.93 亿。公司依据会计准则要求相应地计提了其他应收款坏账损失。

存货跌价损失增加系公司业务模式发生变化后，以商品销售为主的金融电子板块业务的主要的库存商品由传统金融电子产品逐步转化为智能支付型金融电子产品。公司对于传统金融电子产品中的原材料、库存商品进行了有效的分类管理利用后转回以前年度存货跌价准备 620.26 万元，并在充分的测试后依据会计准则计提了本期存货跌价损失 1,609.49 万元，计提金额同比增加 496.52 万元。

综合以上因素，公司在面对市场变化时，积极探索新的业务机会，推进各项经营活动开展，逐步形成了新的市场布局。公司在遵循会计准则的前提下，相关计量较客观反映了公司经营状况。公司收入规模出现小幅度的缩减，同时归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润也出现一定的缩减。

2、报告期内，你公司经营活动产生的现金流量净额为-724,673,391.47 元，同比降低 593.62%。请补充披露经营活动产生的现金流量净额同比大幅下降的具体原因及合理性。

回复：

公司2017年度经营活动产生的现金流量构成明细如下：

单位：万元

会计项目	本期金额	上期金额	增减额	变动率
销售商品、提供劳务收到的现金	124,218.09	170,674.34	-46,456.25	-27.22%
收到的税费返还	281.61	975.03	-693.43	-71.12%
收到其他与经营活动有关的现金	4,706.64	3,643.83	1,062.81	29.17%
经营活动现金流入小计	129,206.33	175,293.21	-46,086.87	-26.29%
购买商品、接收劳务支付的现金	146,161.29	117,764.39	28,396.89	24.11%
支付给职工以及为职工支付的现金	22,930.42	17,963.24	4,967.17	27.65%
支付的各项税费	5,844.51	6,859.09	-1,014.58	-14.79%
支付其他与经营活动有关的现金	26,737.46	18,025.77	8,711.69	48.33%
经营活动现金流出小计	201,673.67	160,612.49	41,061.18	25.57%

经营活动产生的现金流量净额	-72,467.34	14,680.71	-87,148.05	-593.62%
---------------	------------	-----------	------------	----------

根据上表的数据，导致公司 2017 年度经营活动产生的现金流量净额为负且同比降低 593.62% 的主要项目为公司销售商品、提供劳务收到的现金；购买商品、接收劳务支付的现金；支付给职工以及为职工支付的现金；支付其他与经营活动有关的现金项目。具体变动原因说明如下：

销售商品、提供劳务收到的现金项目：系公司销售产品、提供服务的模式的改变，以商品销售模式为主的传统的金融电子产品的业务量减少，以工程销售模式为主的 LED 照明业务大量增加。主要是公司 2016 年度中标的中国建设银行股份有限公司（以下简称“建行”）智慧柜员机项目和中国农业银行股份有限公司（以下简称“农行”）大型金融电子智能终端设备的商品采购项目，并在完成项目交付并确定收入后，相关销售款项于当期及时回款。而公司 2017 年度因国有大型银行智能网点转型的硬件建设阶段性需求回落，金融电子业务开展不及预期，导致该业务当期销售的订单回款相较以往年度有所减少；同时因公司 LED 照明业务工程增加，在湖南、兰州、内蒙、贵州等多地拓展了工程施工项目，此类项目一般以 BT 或 EMC 模式运营，前期建设阶段需要投入大量资金，产生大金额的现金流出，而相关项目的结算支付方式为分期回款，现金分期流入且周期相对较长，导致公司整体资金回款周期延长，加之公司 2017 年四季度收入实现较大，期末部分业务未实现销售回款，故公司销售商品、提供劳务收到的现金项目金额为较 2016 年度有所下降。

购买商品、接收劳务支付的现金项目：主要原因系公司 2016 年度中标的建行的智慧柜员机大型项目集中在 2016 年四季度交付，而该项目的采购原材料款项的支付因与供应商存在一定的结算对账周期，除部分重要部件在 2016 年度预付外，累计有约 4.2 亿的采购货款均在 2017 年度一季度至二季度支付，导致购买商品、接收劳务支付的现金较期初增加 24.11%。

支付给职工以及为职工支付的现金项目：因公司员工工薪及福利出现整体性增长，加之部分 2016 年度交付的大型项目相关的奖金提成顺延至 2017 年度发放导致相关现金流出较期初增加 27.65%。

支付其他与经营活动有关的现金：因公司 2017 年度支付大型工程项目的履约保证金增加导致相关现金流出较期初增加 48.33%。

综上所述情况，公司经营活动产生的现金流量净额同比大幅下降与公司的业务模式发生变化、组织架构及经营管理优化情况相匹配，符合公司的实际情况。

3、截至报告期末，你公司应收账款账面余额 129,264.29 万元，较上年同期增长 62.4%，应收账款账面余额占公司营业收入的比例为 76.82%。报告期末，你公司对其计提坏账准备 14,440.91 万元。请补充说明以下事项：

(1) 请结合你公司收入确认政策、公司产品销售情况、应收账款信用及回款政策，补充说明你公司截至报告期末应收账款大幅增加的原因及合理性。

回复：

公司收入确认具体政策及应收账款信用回款政策具体如下：

业务板块	具体分类	收入确认原则	信用回款政策
金融科技	金融电子内销	以产品移交或安装调试验收合格的签收单作为收入确认标准	按照合同约定方式付款
	金融电子出口	按照合同约定以货物发出离岸为界，按报关单作为收入确认标准	部分长期战略客户给予一定预付款后，并按照合同约定付款，一般客户款到发货
LED 照明	照明电子工程项目	以产品移交或安装调试验收合格的签收单作为收入确认标准	按照合同约定方式回款，大额工程项目性存在 3-5 年期的分期回款
	EMC 项目	由公司与地方政府或其路灯管理部门签订合同，由公司出资提供 LED 路灯产品，对某一地市的全部或某一路段的现有路灯（一般是高压钠灯、金卤灯）进行改造，地方政府或路灯管理部门在工程完工后的数年内（一般为 10 年）将每年节省的电费支出按一定比例支付给公司，在项目结束后，公司将无偿将照明工程所有权转移给客户，不再另行收费。按照合同约定的收费方法和时间分期回款	按照合同约定的收费方法和时间分期回款
	BT 项目	BT 项目在建设期均由建设方出资、施工、调试，项目达到使用状态后由业主进行验收合格后移交给业主，根据政府最终审定的总金额确认的合同总金额，采用完工验收确定收入。	并按合同约定一般分 2-10 年不等对其进行分期收款，采用完工验收确定收入
IDC+	IDC 机柜租赁	按照合同约定每月每台 IDC 设备的租金乘以出租的台数确认租金收入	按照合同约定方式回款

IDC+	IDC 流量分成	根据合同约定的分成方法, 每月按运营商提供的流量结算清单进行分成并确认收入	按照合同约定方式回款
	IDC 咨询增值服务	根据合同约定项目咨询服务期, 完成取得相应的验收单据后确认收入	按照合同约定方式回款

公司收入确认政策及应收账款信用回款政策未发生重大变化。但公司业务结构发生了变化, 相应的金融电子商务销售业务模式对应的收入减少, LED 照明工程销售业务模式对应的收入大幅增加。LED 照明工程业务约定结算回款周期较长。公司 2017 年度应收账款及坏账准备计提变动情况如下:

单位: 万元

账龄	本期余额			上期余额			变动率
	应收账款账面余额	坏账准备	应收账款坏账计提比例	应收账款账面余额	坏账准备	应收账款坏账计提比例	应收账款
1 年以内	87,492.41	4,374.62	5.00%	60,716.37	3,035.82	5.00%	44.10%
1 至 2 年	24,035.64	2,403.56	10.00%	16,095.01	1,609.50	10.00%	49.34%
2 至 3 年	9,896.12	1,979.22	20.00%	6,971.28	1,394.26	20.00%	41.96%
3 至 4 年	3,629.74	1,814.87	50.00%	2,876.89	1,438.44	50.00%	26.17%
4 至 5 年	1,708.77	1,367.02	80.00%	2,023.93	1,619.14	80.00%	-15.57%
5 年以上	2,501.61	2,501.61	100.00%	965.70	965.70	100.00%	159.05%
合计	129,264.29	14,440.91	11.17%	89,649.18	10,062.86	11.22%	44.19%

公司 2017 年度的应收账款及坏账准备计提主要增幅来自于 1 年以内及 1-2 年的 LED 照明业务的工程销售及 IDC 云计算业务的咨询服务业务。公司应收账款增加约 3.9 亿元, 故此公司 2017 年度应收账款余额大幅增长与公司现行业务结构、模式及信用回款政策相匹配, 较合理。

(2) 请结合你公司销售回款情况说明应收账款坏账准备计提是否充分、是否符合审慎性原则, 以及你公司拟采取的回款措施。

回复:

公司 2017 年度累计回款金额为 124,218.09 万元, 其中金融电子业务回款金额为 60,529.43 万元, LED 照明业务回款金额为 16,930.83 万元, IDC 及云计算业务回款金额为 25,033.64 万元, 其他业务回款金额为 21,724.18 万元。公司金融

电子、IDC 云计算及其他业务回款情况较稳定，LED 照明业务板块回款结算因其业务模式及回款周期较长导致其营业收入虽高于 IDC 云计算及其他业务，但回款金额相较除 LED 照明业务外的其他业务较少。同时参照上述（1）回复中应收账款及坏账准备计提变动情况，反映出公司坏账计提部分充分按照信用风险特征组合划分应收账款龄，并相应按照账龄计提比例计提坏账准备。2017 年度，公司累计计提比例约为 11.17%，与 2016 年度累计计提比例 11.22% 基本持平。

公司 2017 年收入主要来源包括：金融电子、LED 照明、IDC 业务。公司选取含有同类业务的上市公司，并将应收账款坏账准备计提比例对比如下：

单位：万元

业务类型	同行公司	应收账款余额	坏账准备	计提比例
金融电子	新大陆	80,491.47	7,419.46	9.22%
	新国都	46,784.54	4,287.27	9.16%
	广电运通	83,029.59	3,003.33	3.62%
LED 照明	名家汇	44,228.30	7,011.24	15.85%
	飞乐音响	168,033.08	19,371.33	11.53%
IDC	光环新网	99,949.11	1,276.63	1.28%
	网宿科技	140,587.16	6,462.85	4.60%
多领域板块合计：		663,103.25	48,832.11	7.36%
证通电子：		129,264.29	14,440.91	11.17%

根据以上数据，LED 照明工程领域因其业务性质，同行公司依据会计准则所计提坏账准备相较其他两个板块的计提比例较高，而整体集合多领域板块的应收账款余额、坏账准备计算出多领域板块计提比例约为 7.36%，公司 2017 年度计提坏账准备的比例约为 11.17%，计提比例处于中偏上游。公司认为该年度计提符合会计谨慎性原则。公司针对各板块业务情况在业务合同签订时约定的回款期限，将回款支付条件纳入合同重点审核业务事项，同时按照合同约定对到期款项进行及时跟进催收，并在年度预算中将回款指标纳入各事业部绩效考核中，月度根据实际回款情况考核事业部相关管理人员，加大回款清收工作，保障公司应收账款及时回款。

4、截止报告期末，你公司预付款项余额为 100,543,282.24 元，较期初余额增加 315%。请结合你公司业务模式、收入变化情况等说明预付款项的具体内容以及大幅增长的具体原因。

回复：

2017 年度，公司在金融电子、LED 照明电子、IDC 及云计算为三大业务板块的产业布局下，LED 照明电子业务由原来的产品销售模式向道路照明改造和景观亮化工程业务模式拓展，相比 2016 年，LED 及相关贸易（含直销、城市道路照明及景观照明亮化工程）收入增长 16,270.51 万元，同比增长 78.74%，占当年营业收入比重由 11.51% 提高至 21.95%；合同能源管理业务收入增长 2,155.48 万元，同比增长 8.31%，占当年营业收入比重由 14.44% 提高至 16.70%；IDC 及云计算业务在原有数据中心机柜租赁及流量分成业务的基础上新增了以 IDC 数据中心为依托的智慧园区项目、政务云、警务云等增值业务、IDC 数据中心建设解决方案的设计咨询服务，相比 2016 年，该业务营业收入增加 7,471.43 万元，同比增长 53.15%，占当年营业收入比重由 7.83% 提高至 12.79%。

综上，2017 年度公司的业务收入结构和新兴业务模式发生了显著变化。公司的 2017 年度预付款项较期初余额大幅增加的主要原因系：（1）公司 LED 照明工程业务快速增长，为确保工程类合同的顺利实施，公司 LED 灯具备货和原材料需求增大，预付账款也相应增加；（2）公司 IDC 业务快速拓展，因 IDC 业务发展需要，新增 IP 地址采购预付款。

5、根据你公司合并财务报表项目注释披露，截至报告期末，你公司其他应收款中存在 44,260,528.00 元往来款，请补充披露形成上述款项的具体原因，自查是否存在《中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》规定的对外提供财务资助、非经营性资金占用的情形，以及是否按照《中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》的要求，履行了相关审议程序及信息披露义务。

回复：

公司 2017 年度其他应收款中往来款的具体明细及形成原因见下表：

债务人	金额（万元）	形成原因
天宇交通建设投资有限公司	91	LED 路灯项目的预付款
江苏承煦电器集团有限公司	314	EMC 照明工程的预付款
中科恒源供应链有限公司	4,022	工程项目附属、配套工程及物资采购业务相关的履约保证金
合计：	4,427	--

如上图所示，报告期末，公司其他应收款中的往来款主要为公司与项目承包商或客户开展工程类项目所支付的预付款及履约保证金等，均为正常业务经营发

生，债务人与公司不存在关联关系，不存在《中小企业板上市公司规范运作指引》规定的对外提供财务资助性质款项。

6、2017年12月15日，公司与湖南昭山未名生物医学有限公司、湖南北大未名生物科技有限公司签订了项目合作协议，未名医学承诺在其投资建设的“北大未名（昭山）生物医学创新示范园”项目中将子项目直接发包给公司或公司下属子公司实施，所实施工程量按实结算不低于4亿元。同时未名医学向公司收取协议履约保证金4,000.00万元，报告期内公司向未名医学已支付履约保证金2,000.00万元。请补充说明截至目前“北大未名（昭山）生物医学创新示范园”项目的合作进展情况。

回复：

2017年12月15日，公司与湖南昭山未名生物医学有限公司（以下简称“未名医学”）、湖南北大未名生物科技有限公司（以下简称未名生物）签订了《“北大未名（昭山）生物医学创新示范园”项目合作协议》（以下简称“合作协议”），并于2017年12月16日披露了《公司关于签订项目合作协议的公告》。截止本问询函回复日，该项目的合作进展情况如下：

公司按上述《合作协议》的约定，已于2018年1月前向未名医学支付履约保证金4,000.00万元。

未名医学作为“北大未名（昭山）生物医学创新示范园”项目的投资建设主体和发包方，对该项目规划为三期进行建设。根据未名医学就该项目立项备案、环评及项目方案设计的推进情况，公司近期与未名医学协商达成一致，于2018年6月19日签署了《北大未名（昭山）生物医学创新示范园智慧健康产业园一期项目承接合同》（以下简称“承接合同”），作为对2017年12月15日已签署的《合作协议》一期项目的补充。一期合同金额为1.35亿，工程内容为一期项目工程施工图纸范围内的高低压配电、生活用水、弱电、机电一体化、门禁系统、建筑智能化、管网系统、网络系统、环境系统、医疗信息化、智慧健康云平台、智慧养老、远程医疗、健康管理、医疗物联网、线上咨询、门户网站等子项目的施工任务。合同工期暂定为2018年5月17日-2019年3月30日。具体内容详见公司于2018年6月20日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《公司

关于重大项目进展的公告》(2018-066)。公司目前正积极推进该一期项目工程施工前期准备和备料生产。

除上述《北大未名(昭山)生物医学创新示范园智慧健康产业园智慧健康产业园一期项目承接合同》外,公司将在与未名医学签署的《合作协议》的框架下,根据项目实际进展情况,积极推进该项目的二期、三期相关合同的签署。

7、你公司 2015 年度非公开发行股票募集资金募投项目“长沙云谷数据中心项目”和“证通长沙软件研发中心项目”进展缓慢,报告期末,你公司将前述两个项目的“项目达到预定可使用状态日期”分别由 2019 年 3 月 31 日和 2018 年 9 月 30 日调整至 2019 年 12 月 31 日。请补充说明后续投资安排,以及公司确保募投项目顺利实施并取得预期收益的具体措施。

回复:

经中国证券监督管理委员会《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[2016]1348 号)核准,公司非公开发行 93,888,316 股人民币普通股(A 股),每股发行认购价格为人民币 16.10 元,募集资金总额为 15.12 亿元,扣除发行费用后,实际募集资金 14.77 亿元。

鉴于公司募投项目中的长沙云谷数据中心项目、证通长沙软件研发中心项目的建设进度与预定计划存在一定差异,为保障上述两个项目的有效实施,合理利用募集资金,经公司 2018 年 4 月 23 日、2018 年 5 月 15 日召开的第四届董事会第二十三次会议、2017 年年度股东大会审议通过《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》,公司将长沙云谷数据中心项目由 2018 年 6 月 30 日延期至 2019 年 12 月 31 日完工,将证通长沙软件研发中心项目由 2017 年 12 月 31 日延期至 2019 年 12 月 31 日完工,其他建设内容不变。

公司推迟上述两个项目实施进度具体原因为:(1)长沙云谷数据中心项目:公司综合考虑目前长沙地区 IDC 市场和客户情况,为保障项目的盈利水平,公司计划重新规划数据中心二期的建设方式,为审慎使用募集资金,提高募集资金使用效率,经过谨慎的研究论证决定放缓长沙云谷数据中心项目的 IDC 机房及配套设施建设速度,并根据市场前景变化及实际建设需要,进行阶段性投入。(2)证通长沙软件研发中心项目:公司投资建设证通长沙软件研发中心项目包括建设

公司长沙软件研发中心、金融合规机房、运营维护中心，并搭建公司产业孵化及营运合作平台，增加公司软件研发能力，提高公司为银行及其客户，提供更加便捷、高效的金融支付与信息化结合的整体解决方案，并带动公司终端产品的销售和更新换代。考虑虽然国内商业银行在进行智慧银行转型升级，但在具体做法和方向上仍有待观察，同时项目地所在长沙市望城区周边配套交通、生活环境尚待完善，为提高募集资金使用效率，经过研究论证，公司放缓长沙软件研发中心的建设速度。

根据《公司2015年度非公开发行股票预案（二次修订稿）》披露的募集资金用途，及长沙云谷数据中心项目、证通长沙软件研发中心项目的规划，截止2018年5月31日，公司累计已投入使用金额具体情况如下：

单位：万元

募集资金投资项目	投资总额	募集资金拟投入金额	截止 2018 年 5 月 31 日 累计已投入金额
长沙云谷数据中心项目	72,802.55	72,802.55	27,569.62
证通长沙软件研发中心项目	33,357.64	33,357.64	2,353.40
总计	106,160.19	106,160.19	29,923.02

公司 2015 年度非公开发行股票募投项目中长沙云谷数据中心项目和证通长沙软件研发中心项目是由公司全资子公司长沙证通云计算有限公司（以下简称“长沙证通云计算”）负责实施，公司为确保募投项目顺利实施并取得预期收益，公司在长沙专门设立了工程项目小组推进两个项目的工程基建等工作，同时已安排人员跟踪行业和市场的发展态势、项目所在地的相关的经济政策、园区周边整体规划推进进度、以及募投项目实际运行情况，定期向管理层汇报反馈，财务部定期汇报募集资金项目的大额资金使用计划及使用进度情况，公司内审部门加强募集资金日常使用的监督。

截止 2018 年 5 月 31 日，长沙云谷数据中心项目已使用募集资金 27,569.62 万元，投资进度为 37.87%，该项目的一期基建工程建设在稳步推进中，预计将于 2018 年底建设完成，并根据客户的需求实际情况，逐步启动设备安装上架，确保未来机架的上架率稳步提升。另考虑到虽然国内商业银行在进行智慧银行转型升级，但在具体做法和方向上仍有待观察，同时项目地所在长沙市望城区周边配套交通、生活环境尚待完善，公司对长沙软件研发中心项目采用谨慎投资原则，放缓了投资进度，以期在公司资产运作效率最大化的前提下，确保该募投项目未

来收益。截止 2018 年 5 月 31 日,长沙软件研发中心项目已使用募集资金 2,353.40 万元,投资进度为 7.06%,公司已于 2018 年上半年启动该项目的基建工作。

为确保募投项目顺利实施,公司还将不断完善前述两个项目实施过程控制、建成运营后项目的经营分析与调整改善,严格控制前期预期收益低的项目投入;实施过程中优化项目的设计,完善项目招投标流程,加强项目实施过程控制,降低实施成本,防范项目成本超支;项目建成运营后做好项目经营分析,加强与项目投前成本比较;另为项目引流更多的政府、行业及金融客户,提高数据中心的上架率,同时推动以长沙 IDC 数据中心为依托的智慧园区项目、政务云,警务云等增值业务、IDC 数据中心建设解决方案的设计咨询服务、产业园区孵化等智慧城市的样板工程建设,提升项目收益。

截至目前,前述两个募投项目均按照调整后投资计划谨慎稳步推进中。同时,公司将从业务的市场环境、前景、竞争状况等条件的变化等多个重要因素,结合公司实际情况,对该募投项目可行性进行持续的评估,如果相关条件发生变化使得募投项目继续按原计划实施不再合适,公司将按照相关法律法规的规定、通过履行相应的审议程序进行调整。

8、请结合你公司境外业务的内容、收入占比前五名国家(地区)、相应的收入金额,补充说明目前的国际贸易政策是否会对你公司生产经营产生影响以及你公司拟采取的应对措施。

回复:

公司产品主要外销至亚洲和欧洲地区,外销产品主要为金融电子业务中的 POS 产品、加密键盘及自助终端产品。公司在 2015 年度、2016 年度和 2017 年度的海外营业收入分别是 1.53 亿元、1.40 亿元、1.48 亿元,分别占公司总营业收入的 13.59%、7.78%、8.77%。

公司 2017 年度收入占比前五名的国家(地区)收入情况如下:

序号	国家(地区)	金额(万元)	产品
1	中东地区	4,218.33	加密键盘、自助产品、POS 机
2	日本	1,774.39	加密键盘
3	越南	1,217.84	加密键盘
4	香港特别行政区	933.14	支付产品、加密键盘
5	俄罗斯	553.34	加密键盘、自助产品、POS 机、打印机
合计:		8,697.03	--

公司2017年产品主要出口地区仍为亚洲和欧洲，合计约占公司海外销售收入的60.08%。另公司2017年出口到美国的营业收入是250.65万元，占海外营业收入总额比例约为1.69%，主要产品为金融电子产品中的POS产品、加密键盘及自助终端产品。公司外销产品的金融支付产品未受到进口国的高关税、反倾销等贸易壁垒的影响。

公司目前原材料主要从国内采购，少部分原材料需要进口。2017年公司进口的主要材料有金属密码键盘、贴片IC、微处理器等，进口地为爱尔兰、日本、香港，采购金额约0.203亿元，占公司年度采购总额的1.30%，其中由美国进口的原材料主要为贴片IC，采购金额为559.41万元，约占公司年度采购总额的0.36%。

2017年度外币货币项目明细

单位：万元

项目	美元资产或负债余额 (折合成人民币)	公司合并报告范围内 项目余额	美元资产 或负债占比
金融资产：			
货币资金	9,049.25	42,094.73	21.50%
应收账款	10,746.00	114,823.39	9.36%
小计	19,795.25	156,918.11	12.62%
金融负债：			
短期借款	7,848.88	96,123.35	8.17%
应付账款	312.14	51,500.43	0.61%
预收账款	321.38	1,845.71	17.41%
小计	8,482.40	149,469.49	5.68%

境内公司以外币计价的金融资产金额很小，无以外币计价的金融负债。本公司面临的汇率风险主要来源于境外公司以美元、欧元、港币计价的金融资产和金融负债，公司尽可能将美元外币收入与美元外币支出相匹配以降低汇率风险。另如人民币汇率变化的不确定性增加，若汇率变化，产品售价不能及时作相应调整时，将对当年海外销售的损益构成影响。公司将持续跟踪和密切关注外汇及市场的变化，视情况采取相应的对策。

综上，从外销、外采及汇率等方面数据分析，中美贸易争端对公司直接影响较小。

在目前全球贸易保护趋势有所增长，在施加关税壁垒影响的同时，国家间的非关税壁垒作用日渐凸显，主要表现为各种强制的安全认证、国际标准要求、产品质量及其管理体系的认证要求、节能要求及日趋严格的环保要求，对企业的市场拓展带来了新的挑战。公司将密切关注相关国家的法律法规及行业标准，严格按照相关国家的安全认证、产品质量标准生产。保持与客户顺畅的沟通，及时了

解行业变化。并会持续加快技术创新和产业升级，强化自主创新能力；增强创新科技的投入，加强知识产权的保护，为公司的海外业务拓展奠定坚实的基础；同时，在夯实现有海外市场的基础上，积极拓展新兴市场业务，保障公司海外业务持续稳健发展。

特此公告！

深圳市证通电子股份有限公司董事会

二〇一八年六月二十九日