证券代码：002197 证券简称：证通电子

**深圳市证通电子股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2019-001

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观  □其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 中信里昂证券—马卓蓝、 林仲衡；万联证券—徐益彬 |
| **时间** | 2019年5月8日10:00-12:00 |
| **地点** | 深圳市光明区同观路3号证通电子产业园二期14楼会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 副总裁、董事会秘书：傅德亮  董事会办公室：燕明兰 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 本次投资者关系活动的主要内容如下：   1. 董事会秘书傅德亮简要介绍公司的业务发展情况等。 2. 互动提问环节。   傅德亮：证通电子创办于1993年，金融电子是公司成立至今的传统核心业务，银行是公司自成立以来的核心客户，公司伴随银行历次电子化、信息化转型升级的步伐，快速响应他们的需求并提供密码键盘、自助服务终端、智慧柜员机、安全支付产品等硬件设备，也因此积累了扎实的研发、解决方案提供能力、良好的市场口碑和深厚的客户资源，公司未来将持续关注金融科技、IDC及云计算、LED照明行业的发展趋势，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。  传统金融电子业务方面，近年来，移动支付的兴起给银行业带来了一定的冲击，公司一方面探索开展为银行业务转型提供智慧柜员机、服务机器人等新型硬件设施的相关业务，并在银行网点及渠道转型升级提供咨询服务和信息系统的整体解决方案；另一方面，公司以自助服务终端、安全支付产品等硬件设备的研发、生产、销售为基础，不断响应市场新需求开发新产品，并将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。  IDC 及云计算业务的拓展方面，公司于2015年通过收购广州云硕科技发展有限公司70%股权进入到IDC领域，随后收购了[广东宏达通信有限公司](https://www.qichacha.com/firm_14785ab01239475f49a0116b2482794c.html)、自建了深圳、长沙数据中心，在粤港澳大湾区和湘江环长株潭城市群有前瞻性地进行了五大数据中心布局。并建立了全方位的运维体系和专业的运维队伍，未来具有无限的市场空间。  与此同时，公司围绕IDC数据中心“存储和计算”两大功能。除通过机架租赁方式盈利外，还与湖南大学高校资源深度合作，组建云团队，充分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。  LED照明方面，目前业务开展方式以合同能源管理、城市道路照明及景观照明亮化工程为主，2018年公司成功获得“双甲”资质，成为全国为数不多的获得“双甲”资质的照明工程企业之一，为公司后续承接大型、高质量照明工程项目打下了基础。同时， LED照明方面的资质和能力也与公司在IDC及云计算服务能力有效协同，以“智慧灯杆”等形态支撑智慧园区、智慧城市服务应用及运营。  **问题1：公司在IDC与云计算业务方面的发展战略是什么？**  答：在公司已经布局的五大IDC数中心基础上，以“IDC+生态”为发展战略，即以数据为核心驱动，以证通云平台为业务依托，垂直布局云服务产业链，融合智慧金融、云计算及智慧城市、智慧园区、智慧照明等多元化解决方案，在业务布局方面深度布局粤港澳大湾区和中部地区，加快推进建设中的IDC全面投产、同时发展云计算、在智慧城市、智慧园区业务拓展新空间。  **问题2：证通云产品体系和服务能力：**  证通云产品体系包含云管、云栈、云台、云池、云数、云固、云监七大产品，立足于证通电子IDC数据中心，提供云主机、云存储、云安全、云灾备等基础设施服务平台和行业解决方案。为IDC数据中心, 金融、政务等行业用户提供安全可靠、性能卓越、按需、实时的IAAS&PAAS平台。证通云产品拥有相关软件著作权10余项，于2018年成功获得工信部可信云认证、中国软件行业协会软件产品认证。  公司有掌握云计算和大数据智能的核心技术的研发团队，证通云团队在全球云计算开源平台OpenStack的贡献者名单中名列前茅，有力地证明了其技术实力。团队建立了从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。  目前已落地的云产品案例包括人民日报媒体云、望城经开区智慧城市资源池项目等。  **问题3：请介绍一下五大数据中心的建设及运营情况如何？**  答：公司的五大数据中心分别在深圳光明、广州南沙、东莞石碣、东莞旗峰、长沙，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。目前五大数据中心的建设和运营情况如下：（1）深圳光明云谷数据中心：拥有机架约1450个，目前已建设完成、与客户签订合同并陆续上架，是深圳地区少有的高等级、高规格云计算数据中心之一，是当前政策而严控一线城市新建数据中心的背景下，运营商和银行客户的稀缺资源。（2）广州南沙云谷数据中心：已投建机架3680个，是华南地区单体最大的数据中心，目前上架率已达到80%以上；（3）东莞旗峰数据中心：该项目是东莞市的重大项目，可容纳约4500个机架，目前正在投资建设中；（4）东莞石碣数据中心：该数据中心是与中国电信合建的五星级数据中心，拥有机柜约930个；（5）长沙云谷数据中心：规划机架约2850个，后续可扩容至约17000个，其中1号数据中心已完成基础设施及约1350个机架的建设，目前正在陆续上架中；2号数据中心规划机架数约1500个，目前已完成基础设施建设并与湖南移动签约，机架的建设和交付事项目前正在推进中。  公司现阶段全力推进数据中心的建设工作，加速数据中心订单效益的释放；在盘活公司IDC数据中心优质资源的基础上，积极、健康地探索IDC+增值业务，重点通过IDC+业务和智慧城市、智慧园区项目，提升IDC及云计算业务的盈利能力。  目前公司IDC+业务主要包括数字化运营、智慧厂区、智慧园区、智慧城市等类型，已成功落地的有长沙望城经开区智慧园区项目，就长沙而言，已有望城经开区的成功案例，望城经开区智慧园区建设项目一期目前已经完成了政务云平台、业务应用系统、指挥中心、运营中心和数据中心的搭建。  **问题4:公司是否有收购IDC数据中心的计划**  答：公司暂无收购计划，一方面，在当前核心城市IDC数据中心建设逐步收紧的背景下，市场上可收购的优质项目不多；另一方面，公司已有的五大数据中心是公司的重资产所在，而且现有数据中心预留了充足的扩容空间，未来最多可容纳机架规模可达约30,000个，可满足客户随需的扩容需求，公司未来可以充分盘活现有数据中心资产来提升资产效益。  **问题5：怎样看待5G对IDC及云计算领域的影响？**  答： 5G带来信息处理速率提升，终端成为接收设备，产生的天量数据和计算直接由“云”运行，云就是数据中心，云是5G时代的”大脑中枢”。  随着5G的推进，爆发的数据需要与之对应的数据中心计算与存储，云数据成为主要的数据中心流量 ，预计未来将大幅增长，数据中心建设和数据中心市场收入的高速增长将逐步释放积压的需求，推动数据中心行业进入新的增长。  公司将在已有IDC数据中心的基础上紧抓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。  **问题6: 东莞旗峰数据中心需要资金继续投入，资金方面如何跟上，有何融资计划？**  答：对于公司数据中心建设项目，可以以项目贷的形式向银行申请贷款，今年一月，公司在东莞的控股子公司向华兴银行申请了金额为5个亿的项目贷款，该项目贷款目前已经到账，为顺利推进宏达数据中心机房项目的实施提供了支撑，后续如因客户需求增加，在项目建设方面有新的资金需求，我们也会积极拓展其他融资渠道，以保障项目实施。  **问题7：近年来公司开展的与资本市场的交流活动不多，公司是否考虑在2019年加强在资本市场上的宣传？**  证通电子自成立以来在金融电子行业做了二十多年，资本市场对公司的认识主要还停留在金融电子阶段，而实际上，近几年来，我们除了深耕传统的金融电子领域之外，还成功地开拓了IDC与云计算领域，我们的五大数据中心的布局已经成型，公司能提供的IDC服务既包括基础的租赁服务，还包括IDC增值服务、云服务、及智慧园区、智慧城市解决方案，截止目前，公司对几大数据中心在资本市场上的宣传尚有所欠缺，接下来，我们会在明确战略方向的基础上对公司加强在资本市场上的宣传，让投资者对公司业务、公司价值有更全面、更深入的了解。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2019年5月8日 |