

证券代码：000555

证券简称：神州信息

公告编号：2020-073

神州数码信息服务股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
费建江	董事	因公	韩玉华

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	神州信息	股票代码	000555
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	刘伟刚	孙端阳	
办公地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 18 号楼神州信息大厦		
电话	010-61853676	010-61853676	
电子信箱	dcits-ir@dcits.com		dcits-ir@dcits.com

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,374,377,079.20	4,130,194,003.47	5.91%
归属于上市公司股东的净利润（元）	156,700,872.96	129,143,755.18	21.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	152,755,989.91	118,627,807.77	28.77%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-701,003,298.42	-770,501,133.42	9.02%
基本每股收益（元/股）	0.1615	0.1340	20.52%
稀释每股收益（元/股）	0.1602	0.1340	19.55%
加权平均净资产收益率	2.95%	2.61%	0.34%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,118,829,043.48	10,755,502,029.77	-5.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,363,959,470.68	5,219,351,789.16	2.77%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	68,404		报告期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
神州数码软件有限公司	境内非国有法人	40.14%	389,540,110	0	质押	189,209,087
中新苏州工业园区创业投资有限公司	国有法人	6.67%	64,675,937	0		
昆山市申昌科技有限公司	国有法人	5.12%	49,708,280	0	冻结	6,632,000
萍乡信锐企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.69%	52,101,765	0		
中国银河证券股份有限公司	国有法人	1.36%	13,742,100	0		
Infinity I-China Investments(Israel),L.P.	境外法人	1.35%	13,130,434	0	质押	13,130,434
程艳云	境内自然人	0.88%	8,527,926	0		
吴冬华	境内自然人	0.83%	8,035,638	8,035,638		
王宇飞	境内自然人	0.75%	8,340,049	300,000	质押	6,840,000
香港中央结算有限公司	境外法人	0.61%	1,390,623	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	神码软件与萍乡信锐之间根据《企业会计准则第 36 号-关联方披露》第四条的规定存在关联关系。吴冬华与程艳云系夫妻关系。					
参与融资融券业务股东情况说明	无					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

上半年，公司管理层及全体员工上下同欲、共克时艰，成功经受住了疫情的考验，通过有效的组织，将疫情影响降到最低，统筹疫情防控和复工复产方面取得了阶段性成果，在注重员工健康安全的同时，积极保障客户业务需求的满足，整体经营业绩逆势增长。期间公司加大研发投入，半年累计研发投入 2.78 亿，同比增长 9.20%，完成了多项产品的研发和升级工作，在扩充金融科技 1.0 业务的同时，也为金融科技 2.0 业务的发展奠定了坚实基础。

（一）收入净利同比增长明显

报告期内，公司战略聚焦金融科技，整体业绩稳步增长。公司上半年顶住疫情的影响，实现签约同比增长 7.00%，实现营业收入 43.74 亿元，同比增长 5.91%。其中，软件开发及技术服务业务实现收入 16.18 亿元。公司实现归属于母公司所有者的净利润 1.57 亿元，同比增长 21.34%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.53 亿，同比大幅增长 28.77%。

（二）金融科技战略推动成效显著

上半年，公司金融科技业务签约同比大幅增长 35.92%，为后续业务的增长提供充足的动力。实现收入 17.52 亿元，同比增长 1.44%，毛利率 19.62%，同比增长 0.64 个百分点。其中软件和服务业务因项目实施与验收受疫情影响而出现后延，实现收入 7.66 亿元，毛利率 26.62%。

1、自主创新支持金融信创开展

2020 年是中国银行业 IT 架构转型的重要一年，银行纷纷开启信创试点，启动从局部到全面向国产基础软硬件环境迁移的过程，金融信创迎来黄金发展时期，根据 IDC 报告预测，今年银行信息基础设施建设需求将达到 650 亿元。金融行业作为国民经济重要支柱，具有技术要求高、安全保密性强、信息化依赖程度高等特点，银行通常在信息系统建设过程中会审慎选择相对成熟可靠的信息技术，但信创的开展需要应用以往尚未在银行有落地应用的服务器、操作系统、中间件等基础软硬件，

这要求集成商能够根据对各类基础软硬件的适配结果，为银行出具最优整体解决方案，帮助银行完成基于信创环境的信息系统搭建，信息基础设施建设能力的重要性相较以往更加突出。在理解金融软件运作的基础上，形成合理的适配方案，并在后期快速响应和解决业务问题，是信创业务中集成商需要具备的关键能力。公司是具备国家尖端项目复杂集成能力的厂商，也是少数拥有金融软件能力的厂商，同时具备全国范围内及时响应的运维能力。公司在上半年顺利斩获银行业首单大行信息基础设施建设信创项目，该项目通过对信创服务器、操作系统、中间件及自主研发应用软件的复杂集成，成功搭建可在银行顺利运行的信创环境，满足了客户对高性能与高安全性的要求，实现了金融信创业务的重大突破，同时也形成了被市场认可的金融信创集成解决方案，公司在金融信创领域的优势地位和影响力得到进一步夯实。

在信创及互联网转型的双重因素驱动下，公司自主研发的分布式核心业务系统、企业级微服务平台、支付业务系统等类型解决方案持续领跑细分市场。报告期内，公司自主创新类产品及解决方案中标及签约实现了从国有大行、股份制、城商行、农商行、民营银行、外资银行、海外银行的等各类银行的覆盖。分布式平台成为银行交易系统升级的首选路径，公司的分布式应用平台能够提供分布式架构完整的解决方案，包含构建金融级云原生架构所需的各个组件，是公司在金融场景里锤炼出来的最佳实践。分布式核心系统是银行重要的中台业务处理系统。公司目前是唯一同时拥有成熟分布式技术平台和分布式核心业务系统的公司，拥有业内最多的分布式平台及核心业务系统落地案例，在北部湾银行落地了业界首个基于华为鲲鹏芯片、泰山服务器搭建的银行核心系统，为银行信创选型服务器提供借鉴。报告期内，中标、签约中国邮政储蓄银行、曲靖银行、唐山银行、厦门国际银行等 8 家银行核心系统业务咨询、建设工作。公司企业级微服务平台能够将单体系统拆分为多个松耦合、功能单一、相互协同的轻量化系统，助力银行业务敏态发展，打造赋能型中台。报告期内，中标、签约广州银行、贵州银行、唐山银行、宁波银行、华兴银行等 7 家银行。支付业务系统中标签约天津银行、四川银行、辽宁农信、秦皇岛银行等 5 家银行。在海外拓展方面，公司目前与华为等多个合作伙伴联合拓展海外业务，相关工作亦稳步推进中。

2、智能金融业务抢占市场先机

报告期内，公司同行方共同推动基于 5iABCDs 技术在银行业的应用落地。公司数据仓库、数据治理、数据管控建模、监管报送、客户画像系统、大数据应用平台等产品及解决方案中标、签约兴业银行、北京银行、广州银行、甘肃银行、齐鲁银行、厦门国际银行、晋商银行等银行。公司智能银行类解决方案中标、签约曲靖银行、立桥银行、晋中银行、重庆银行等银行。公司参与了某国有大行 DCEP 测试以及相关推广工作，涉及加密数字货币的电子支付场景测试，数字钱包作为 DCEP 后期推广所需的重要系统之一，公司目前已完成相关技术储备，未来能够帮助商业银行加速数字货币的落地与推广工作。区块链方面，公司为某国有大行成功落地实施“基于区块链的供应链金融企业应收账款融资系统”。同时，公司在吉林、天津等地完成区块链平台项目，包括工会经费发放平台、税务市监局对账平台、社保医保缴费对账平台等。公司发布的混合云管理平台 5.0 版本，能够实现公有云、私有云的混合管理，覆盖主流的云资源类型，兼容龙芯、鲲鹏及 x86 混合部署和管理，特别适用于复杂的混合云管理场景，落地国家农业发展银行金融云平台项目。

3、场景金融业务取得突破

公司在 2020 年上半年继续深化场景金融领域的探索。一方面，公司基于现有银行 IT 解决方案能力帮助银行引入第三方场景，打造开放银行；另一方面，公司依托在税务、农业场景的长期积累，通过融合跨行业的数据与场景，持续更新、迭代“银税互动”、“企业征信评估模型”、“银农直连”、“单品大数据助贷”等新型业务，助力解决中小微、“三农”融资难题的同时，将积极探索创新的业务模式。

公司基于开放银行的理念，依托自主研发的互联网开放平台，帮助金融机构实现金融服务能力和技术能力的开放，实现第三方场景引入、数据引入、营销获客等，将金融服务无缝嵌入多元化的商业生态场景中，共建多方合作共赢的开放生态，上半年在福建农信、北京银行、锡商银行等 5 家银行均有落地。

税务场景方面，公司基于金三管理决策 1 包承担了国税总局疫情防控相关的 32 项正式需求、8 项临时需求，支撑了货劳司、非税司、所得税司、国际司等总局多个业务司局减税降费工作开展，涵盖了 24 个税（费）种、298 项减免政策、712 个减免性质。承担了“复工复产影响分析”数据链路保障工作，进一步巩固了公司在税务行业信息化的地位。公司持续加强

大数据技术能力建设，围绕大数据能力推进行业应用发展，上半年成功中标海南社会管理平台产业经济监控预警模块建设的大数据项目，配合客户完成了北京税务局大数据平台二期建设方案的规划设计工作。同时，公司正在与华为联合研发税务行业大数据云平台解决方案。基于税务场景，公司的 V1.0 银税互动平台已经在 8 个省落地，累计为 40 余家银行提供数据服务。税务产经分析已经在深圳、内蒙等地落地，实现从产业、行业、企业多维度，深入分析产业的运行动态；V2.0 银税数据解析及建模已经同深圳工行、上海银行签约，基于税务数据的全量指标库已从去年年底的 2800 个指标增加至 3200 个。基于涉税数据的融合模型正在与外部厂商展开联合建模工作，共同为银行等金融机构风控进行赋能。

农业场景方面，公司签约“天然橡胶全产业链大数据试点项目”、“烟台苹果大数据中心项目”等多个国家级、省市级大数据项目。2020 年中央一号文件强调，要进一步深化农村宅基地制度改革试点。上半年，公司农村宅基地产品线逐步完善，宅基地数据库管理系统、宅基地管理利用平台测试版实现开发上线，为农村宅基地确权、管理领域试点工作提供重要的基础保障。基于农业场景，公司银农直连业务继续加强和国有大行、城商行、农商行的业务合作，半年累计签约 6,942 万，较去年全年签约实现三倍增长。业务以银农直连产品为核心，融合农村三资管理、农村综合产权交易等相关的金融服务场景模块，助力金融服务下沉乡村基层，完善农业农村金融基础设施建设。

4、深化政产学研，构建产业新生态

报告期内，在生态创新方面，神州信息不断加强与生态伙伴的深度合作。公司同青海农信签署《金融科技战略合作》协议，双方联合探索金融科技在银行实践应用，并在网点智能化转型、金融服务模式创新、三农金融场景创新等方面展开广泛合作。公司加入中国支付清算协会金融科技专委会，与北京金融科技研究院签署《共建实验室合作协议书》，成立北京金融科技研究院开放银行实验室，推动金融科技的高效创新及成果的快速转化应用。加入吉林省“信创联盟”、签约入驻北京经开区国家信创园，联手国内优秀的基础软硬件生态伙伴，共同为全国各地信创推广提供强有力的支持和保障。

（三）行业数字化业务整体稳健增长

上半年，主要由于疫情对客户采购节奏的影响，公司运营商行业实现收入 8.32 亿元，毛利率 15.39%。其中软件和服务业务实现收入 4.26 亿元，毛利率 17.84%。今年全国各地加大了 5G 建设力度，三大运营商在上半年先后完成了针对 5G 设备采购的招标，通过大量的建设、优化工作，全国重点城市已经实现 5G 网络连续覆盖，在一定程度上实现商用。公司作为国内最大的第三方优化和工程维护服务厂商之一，积极参与全国 5G 建设，在 5G 基站开通后的性能验证和入网验证工作方面，负责性能验证及入网验证的站点接近 20,000 个。针对今年运营商大规模启动的 5G 建设，公司积极组织培训，进行员工技能升级、转型。公司中标中兴领航城市 5G 专项，是中兴国内乃至全国通信设备商中第一个真正意义上的 5G 优化专项，该专项为公司培养和储备了一大批 5G 技能人才的同时，以北京辐射全国，在业内形成了公司 5G 网络优化先锋的良好口碑。

公司政企行业受益于互联网企业采购需求波动影响，实现收入 16.55 亿元，同比增长 61.93%，毛利率 11.46%。其中软件和服务业务实现收入 3.31 亿元，毛利率 25.33%。公司中标多个政府办公领域信创项目，实现了服务器、终端、基础软件等支撑环境的全面建设。中标的西安电子政务外网信创云平台项目，在信创云的大规模实际应用方面取得了突破，为构筑信创领域高安全性产业生态奠定了基础。截至本报告披露前，公司中标、签约信创项目 36 个。承接华为中山市翠亨新区智慧城市项目的物联网感知平台建设，依托自研的物联网感知平台，形成了物联网技术应用及智慧园区解决方案的设计、交付能力。中标“广域量子国家广域量子保密通信骨干网络建设工程项目（北京-武汉、武汉-广州段骨干网络及 IP 承载网）系统集成服务采购项目”，在新一轮骨干网建设中，继续处于领先地位。公司旗下神州国信与国科量子和各生态合作伙伴一起，开发分布式量子 SaaS 平台等产品，相关产品上市后，将配合量子保密通信运营商面向行业用户提供标准 SaaS 化服务。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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

本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”）。新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。根据新收入准则，确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式，收入的金额应当反映主体因向客户转让该等商品和服务而预计有权获得的对价金额。同时，新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。本集团仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，对 2020 年 1 月 1 日之前或发生的合同变更，本集团采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。上述会计政策变更对本集团收入确认无重大影响。

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上一会计期间相比，本期因新设增加神州龙安（成都）信息技术服务有限公司、神州龙安（青海）信息技术服务有限公司、神州龙安（内蒙古）信息技术服务有限公司、神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司、神州龙安（河北）信息服务有限公司、神州国信（北京）信息科技有限公司、北京神州数字科技有限公司、神州邦邦（天津）技术有限公司。

神州数码信息服务股份有限公司

董事长：郭为

2020 年 8 月 27 日