

公司代码：603636

公司简称：南威软件

南威软件股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南威软件	603636	无

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	吴丽卿
电话	0595-68288889
办公地址	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼21层
电子信箱	bona@linewell.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)
总资产	3,892,466,681.58	3,811,761,564.57	2.12

归属于上市公司股东的净资产	2,439,015,660.21	2,062,434,716.60	18.26
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-209,042,602.78	-272,530,983.18	23.30
营业收入	284,153,883.74	464,474,498.29	-38.82
归属于上市公司股东的净利润	682,642.32	24,482,393.67	-97.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,999,857.13	18,426,362.01	-137.99
加权平均净资产收益率(%)	0.03	1.44	减少1.41个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0012	0.046	-97.39
稀释每股收益(元/股)	0.0012	0.050	-97.60

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		38,098				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		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	质押或冻结的股份 数量	
吴志雄	境内自然 人	40.48	239,181,429	0	质押	139,380,000
中电科投资控股有限公司	国有法人	5.06	29,897,679	0	无	0
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国 有法人	5.06	29,897,678	0	无	0
刘志强	境内自然 人	3.24	19,137,197	0	无	0
中国建设银行股份有限公司-信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.19	7,023,870	0	无	0
刘妍婧	境内自然 人	0.88	5,197,500	0	无	0
南威软件股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.86	5,070,208	0	无	0

黄培君	境内自然人	0.38	2,253,968	0	无	0
法国兴业银行	境外法人	0.36	2,106,601	0	无	0
周天弋	境内自然人	0.29	1,707,448	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	已知股东吴志雄先生、南威软件股份有限公司回购专用证券账户与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司无优先股。					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

（一）报告期内公司经营概述

报告期内，公司在董事会的正确领导、管理层和全体员工的共同努力下，坚定发展信心，直面挑战，以政府数字化转型为引领，紧跟国家政务信息化发展步伐，以数字政府和城市公共安全领域为主线，对外持续加强生态合作，对内降本增效，通过改革激发组织活力，增强公司发展新动能，取得阶段性成果。

2020 年上半年，由于全国各地实施了严格的疫情防控措施，公共交通、人员流动受阻，政务信息化建设的工作有所停滞，致使公司信息化项目建设延迟，随着二季度疫情风险逐步降低，公司一方面在全面做好疫情防护的同时，另一方面也积极创造条件推进项目履约进度，建立复工复产制度，强化工程师队伍的管理，以降低疫情对公司业绩的影响。2020 年上半年，公司实现营业收入 28,415.39 万元，同比下降 38.82%；实现归母净利润为 68.26 万元，同比下降 97.21%；经营活动产生的现金流量净额-20,904.26 万元，较上年同期增长 23.30%。

数字政府和城市公共安全等领域在疫情防控上新增投入较大，催生出新的市场需求，带来众多增量商机。截止报告期末，公司新增合同金额 65,245 万元，同比去年增长 71.27%。截止 2020 年 8 月 16 日，公司年度累计新增中标项目金额 12.04 亿元，同比去年增长 177.30%，增长势头喜人。截至 2020 年 6 月 30 日，公司承建尚未确认营业收入的项目金额约 33.23 亿，其中公共安全行业线项目合同额约 21.28 亿元，数字政府行业线项目合同额约 7.05 亿元，其他行业线项目合同

额约 4.90 亿元。

报告期内，公司重点完成以下工作：

1、坚持创新驱动，巩固行业领军地位

公司重视产品创新，加大产品研发力度，聚集政务中台、视频中台、物联感知中台、区块链电子证照等创新性产品研发，积极响应新基建“进军令”，与阿里、华为、紫光等生态合作伙伴为各地新基建发展提供政务、公共安全、信创等领域的联合产品解决方案。报告期内，公司通过信息系统集成及服务能力成熟度四级评估，成为全国首批、福建省首家通过该认定的企业，进一步确立了公司在电子政务方面的领军地位；公司天河大数据基础平台和天河大数据并行数据库 T1 凭借领先的技术突破与创新性实践，在中国信通院（DCA）十批大数据产品能力评测中再获认可。公司旗下福建南威软件有限公司以自身创新性强、增长速度快、未来发展潜力大等优势入选福建省数字办 2020 年度全省数字经济领域创新企业名单。

公司重视模式创新，注重采用模式提升传统行业的服务体验和持续性。报告期内，公司获选国家发展改革委“数字化转型伙伴行动”，以自身优势和基础，加强数字化转型共性解决方案研发，推出“智慧社区平台”“城市停车综合治理平台”“城市通移动开发平台”等普惠性的数字化转型产品和服务。

2、加强生态合作，推动中国数字化转型

公司持续推进“百城百亿”计划，基于自身多年的行业积累和上市平台资源优势，加强与全国各地国企、合作伙伴的资源协同与整合，加快数字政府、城市公共安全和新型智慧城市等业务布局的同时，助力地方经济数字化发展。2020 年上半年已完成江西、衢州、泉州台商、泉州德化 4 家合资公司的设立。截止报告期末，“百城百亿”计划已在河南郑州、山东济宁、江苏南京、福建漳州、福建上杭等地设立 16 家合资公司。报告期内，由 16 家合资公司牵头负责或协助参与的项目中标 17 个，项目金额 9,728 万元，“百城百亿”计划持续推进各地信息化项目落地。

公司持续推进战略伙伴的生态合作，报告期内，公司携手阿里经济体共同打造面向数字政府的区块链应用解决方案。在公司支撑的政务服务 APP 中引入“区块链+电子证照”技术，率先实现区块链电子证照和实体证照同步颁发，保障公众用证过程可信可追溯，协助政府构建可信的链上政府。报告期内，公司充分发挥垂直业务领域优势与市场示范项目，与中国电子科技集团有限公司（以下简称“中国电科”）深入开展技术与项目合作。其中与中国电科在国家互联网+监管平台开展合作，向海南、湖北等地延伸监管大数据应用和风险预警预测；共同建设天津互联网+政务服务一体化平台，推行天津一网通办应用场景，提升政府数字化治理能力；与中国电科控股的海康威视联合研发立体化社会治安防控体系产品，并在福建省多个试点地市落地；整合中国电科三十座城市大脑能力，完善南威城市大脑整体解决方案；同时与中国电科智慧城市研究院共同研发公安语义应用产品，提升公安实战效率。2020 年 5 月，公司进入国家发展和改革委员会数字化转型伙伴行动倡议第一批倡议方名单，未来公司将携手更多合作伙伴，实现更多基础研究和关键核心技术的突破，积极推动中国数字化转型，助力提升国家治理体系和治理能力现代化。

3、深化经营管理改革，提升组织效力

2020 年是中国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年，是公司引进阿米巴管理模式，实施公司管理机制改革的重要之年，也是公司启用北京总部，开启全球化布局的开局之年。面对新冠肺炎疫情、国内经济下行压力增大，国际经贸摩擦加剧等严峻的外部环境，公司

积极推进疫情防控和经营发展“双线作战”，在做好防控的同时，扎实推进复工复产，采取多项有效措施全力组织技术研发，弥补实施交付差距，紧抓新形势下产业链由国外向国内转移的机遇，持续拓展产品在新兴行业领域的推广和应用，有效降低疫情对公司生产经营的不利影响，确保公司经营业绩平稳增长。

2020 年 5 月，公司正式启用北京全球业务和运营总部，开启北京、福建双地办公的新工作模式。北京总部是公司 2025 全球化战略的重要部署，将更多对接国家部委，从顶层设计上占领行业至高点，辐射全国，扩宽业务范畴，助力公司成为全国性、全球性的企业。同时，福建总部将继续做大做强，深耕细分市场，扩大既有优势，做好数字福建标杆，形成南北呼应、百花齐放的发展新格局。

4、资本助力，打造公司发展新引擎

报告期内，公司整合信创、公共安全产业资源，战略投资北京人大金仓信息技术股份有限公司（简称“人大金仓”）、深圳安巽科技有限公司（简称“安巽科技”）。公司战略投资人大金仓，持有人大金仓 4.52% 的股份。人大金仓是拥有自主知识产权的国产数据管理软件与服务提供商，专注数据管理领域，是国产数据库领军企业。双方将发挥自身所长，基于国产化基础设施，围绕政务办公、电子证照、政务服务、政务监管等“数字政府”行业应用产品和解决方案，开展国产化数据库深度适配、优化和融合。

公司战略投资安巽科技，持有安巽科技 8.088% 的股份。安巽科技是国内领先的犯罪情报服务提供商，在网络攻防、底层协议、漏洞研究、网络爬虫等技术领域都有深厚的积累。双方将基于在公共安全领域的建设实践，紧扣智慧公安、数据警务的建设需求，形成大数据反电信网络诈骗解决方案、治安防控体系建设中的智慧内保、地铁公交等平台综合解决方案、升级社区安防管控平台、网格化服务管理平台，打造全警通用、警种专用、基层应用、行业应用在内的特色产品生态链，驱动业务朝广度、深度发展。

（二）报告期内公司主营业务发展情况

1、数字政府

公司在“数字政府”领域具备全国最领先的实践经验，形成覆盖“数字政府”一网通办、一体化平台、新一代政务中台、数字政府大脑在内的全范围产品体系和超 100 个行业解决方案，标准化能力、服务运营能力和综合竞争力处于全国前列水平。2020 年上半年数字政府行业线公司新增项目合同额 7,624 万元，截止 2020 年 8 月 16 日，政务行业年度新增中标项目金额 3.52 亿元，同比增长 42.76%。

（1）政务服务

公司从方便群众和企业办事、提高政府服务水平的角度出发，秉承“中台”理念，创新提出基于中台的数字政府总体架构——“一链、双中台、两端、N 主题、N 场景”。公司承建海南省政务中台的表单中心、事项中心、办件中心三大核心组件，推进业务流程自动化，提升业务系统弹性伸缩、协同管理、跨平台互通能力。为避免疫情期间群众聚集行政大厅办件情况，公司升级智慧政务自助服务一体机，集成多样化服务模块，丰富政府服务事项，实现城市服务终端应用和管控统一化，打通政务服务“最后一公里”。目前公司智慧政务自助服务一体机已在全国超 100 家的省、市、区（县）级服务中心及乡、镇、村的街道办、工作站等进行使用，促进各地实现政务服务“24 小时不打烊”。

（2）区块链电子证照

公司是互联网+政务服务电子证照国家标准制定的组长单位，是全国电子证照领域引领者和创新者。报告期内，公司持续探索区块链在数字政府领域的应用落地，推出审批链、数据共享链、监管链等政务服务领域的链应用，构建基于区块链的信任体系，解决政务服务审批过程中信任传递、数据共享、监管过程可信等问题。区块链证照通在用证领域，在原有个人用证渠道的基础上提供面向企业用证渠道，支持企业证照的管理、委托用证、企业可信材料制作等功能，满足企业办事过程中复杂的用证场景。在管证领域，针对证照应用试点需求与电子证照管理办法，提供电子证照的应用考核能力、跨区域证照异议处理能力，进一步满足政府对电子证照的管理需求。

（3）政务中台

政务中台定位为数字政府应用中枢，是面向政务服务领域，基于“大中台、小前台”的理念，采用互联网架构、可落地、可私有化的企业级业务赋能平台。政务中台分为业务中台和数据中台两部分，业务中台核心组件开发已初步完成，并在部分项目中得到应用，获得了良好的成效。

（4）政务监管

报告期内，公司依托区块链、人工智能、大数据技术等推动监管创新，以监管数据共享为核心，打造政务监管平台。另外，公司以市场监管、国资监管等重点行业监管领域为切入点，构建行业监管应用体系，助力行业监管部门的智慧监管、精准监管。公司新一代的监管系列产品应用于福建、贵州、广西、湖南、浙江等 8 个省份，并打造多个“全国首个”，如全国首个省市一体化的“互联网+监管”平台——广西“互联网+监管”系统、全国首个综合型“互联网+督查”平台——“浙里督”。

（5）政务大数据

公司深度发掘政务大数据技术与业务，激发政府数据类市场潜力。通过数据中台将数据汇聚并深度分析之后，形成标准数据，再进行存储，形成大数据资产层，进而为客户提供高效服务。报告期内，公司持续完善政务大数据治理平台、政府数据开放平台、政府高速数据交换平台等核心产品和技术，并在智慧城市、城市公共安全、交通、电子证照等领域贡献优秀的的数据治理服务能力；在贵州、福建、深圳等地，公司打造的数据开放平台助力各地政府提升数据开放能力。

（6）信创业务

公司以四芯六系为适配主线，完成目前信创目录里的全部核心产品适配工作，以“一套系统”建设为原则，打通 60 多项办公应用业务，500 多个业务功能点，实现党政深化管理、协同高效率、办公全方位。公司还与阿里旗下政务钉钉平台进行集成对接，完成 11 个移动办公应用及接口研发，并尝试进行联合推广。公司已建设海南、福建、陕西、新疆 4 个省级国家试点及厦门、成都、攀枝花、庆阳、宝鸡 5 个市级国家试点，其中 8 个国家试点已顺利通过验收，公司信创政务软件产品广受好评。

2、城市公共安全

报告期内，公司被授予“福建省公共安全防范行业协会理事单位”称号；公安涉车大数据平台、公安跨网数据交换平台获得华为鲲鹏兼容性认证，为打造基于鲲鹏生态的公共安全联合解决方案奠定坚实基础，向产品国产化进程迈出新的一步；公安资产管理平台、大数据传输平台、公安跨网数据交换平台等新研发成果推出；公司将公共安全的服务能力延伸到公安全警种、军工、海洋等领域，形成以视频视觉大数据和视频视觉应用为核心的综合解决方案。报告期内，公司公安

全行业线新增合同额 3.81 亿元，同比增长 483.96%；截止 2020 年 8 月 16 日，公共安全行业线年度新增中标项目金额 6.24 亿元，同比增长 684.55%。

(1) 视频中台

公司联合阿里经济体打造具有南威特色的视频图像 AI 中台，建设集视频图像解析处理、多算法任务调度、算法管理、数据 API 接口等，实现算法、算力在不同场景、不同时段、不同任务的按需调配，为大数据平台、警种业务系统开展视频智能应用提供组件式服务。

(2) 公安大数据

报告期内，公司以公安大数据建设为指引，打造南威公安大数据平台与组件，基于现有项目数据资源成果，通过对数据接入、传输、处理、组织、服务的全生命周期管理，实现面向公安安全警种的大数据服务中心，为上层各类应用服务提供支撑。同时，打造数据专项采集、传输、感知资产管理、跨网交换等通用平台，并升级云搜、云控、轨迹中心、预警中心等通用应用。

(3) 市域社会治理及基层社会治理

公司依据市域社会治理及基层社会治理的要求，结合福州高清视频监控项目、福州市公共安全云平台、福建省社会治安防控体系建设和泉州市城市安全信息系统建设等重大项目需求，沉淀出包含智慧内保、地铁公交智慧防控等在内的一批特色业务警种应用、社区安防管控和基层警务勤务实战应用的产品和解决方案，获得了较好的用户评价。

(三) 其他业务

1、智慧政法

报告期内，公司政法业务已覆盖政法委、检察院、法院等司法部门，在产品技术应用和业务价值提升等方面不断提升。公司创新融合“区块链”+“政法应用”，以“智慧政法”、“E 通政法”、“智能辅助办案”为典型产品的智慧型行业解决方案在各地快速落地实施，成为公司在政法领域业务的增长引擎。“智慧政法”系列产品被齐鲁晚报、澎湃新闻、新浪网等官方媒体及新闻平台重点报道，并得到中央政法委认可。报告期内，公司在政法业务线新增合同 6,275.71 万元，同比增长 2,109.51%，增长势头良好。

2、物联网

报告期内，公司继续完善整体城市治理解决方案，锁定城乡住房与建设服务领域，形成智慧营盘、红点社区、蜻蜓停车、小电卫士四大产品体系，并取得核心产品软件著作权 5 个。公司推出系列物联网核心平台与创新产品，完成智慧营盘一体机、城市停车综合治理平台、蜻蜓云盒、自主研发城市非机动车治理 AI 算法一体机、电子校徽校外安全管理系统等 5 项成果及项目落地。公司重点关注“住建”与“城管”等基于物联网的城市治理类项目，力争在解决方案方面发挥领跑服务全国物联网行业线的作用，上半年已快速在福建福州、泉州、漳州、龙岩、邵武、北京、江门和西安等城市落地。报告期内，公司在物联网业务线新增合同额 6,367.78 万元，同比略降 1.47%。

3、移动互联网运营

报告期内，公司基于移动应用中台，高效规划并成功研发南威智慧防控系统，该系统通过 APP、小程序等多个入口，结合应用健康一码通、大数据筛查、口罩预约等亮点功能，充分整合防疫防控大数据中心数据资源，面向联络员、基层工作人员及各级政府领导提供疫情监测、精准施策的技术支撑；面向公众、企业提供通行登记、防控物资申请、复工复产信息采集等便民服务。该系统在福建省、海南省、山东省等多个地市得到推广及应用。今年 6 月，公司升级打造福建省“互联

网+商务”公共服务平台——“福建商务一键通”，运用信息化手段创新商务服务，增强工作质效，为商务系统、企业和民众提供差异化、可量化的精准云服务，打造“互联网+商务”工作的大格局。报告期内，公司移动互联网行业线新增合同 1,914.81 万元，同比去年增长 1,096.25%。

3.1 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）的要求，自 2020 年 1 月 1 日起，本公司开始执行新的收入准则，对收入确认方法、相关会计核算科目进行调整。本调整影响本公司报表列示项目，对于本期公司报表数据无重大实质性影响。

3.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用