

公司代码：600100

公司简称：同方股份

同方股份有限公司
2019 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	同方股份	600100	清华同方

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张园园	王鹏
电话	010-82399888	010-82399888
办公地址	北京海淀区清华同方科技大厦A座29层	北京海淀区清华同方科技大厦A座29层
电子信箱	600100@thtf.com.cn	600100@thtf.com.cn

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	60,922,311,743.77	63,609,640,361.55	-4.22
归属于上市公司股东	16,311,093,128.57	15,991,391,375.25	2.00

的净资产			
	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 流量净额	-2,393,904,225.43	-3,212,650,718.36	不适用
营业收入	8,614,932,312.66	10,510,949,897.24	-18.04
归属于上市公司股东的 净利润	331,145,453.11	-334,992,368.82	不适用
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	-389,013,717.56	-451,150,370.80	不适用
加权平均净资产收益 率(%)	2.05	-1.61	增加3.66个百分点
基本每股收益(元/ 股)	0.1117	-0.1130	不适用
稀释每股收益(元/ 股)	0.1117	-0.1130	不适用

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)	163,408					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用					
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	
清华控股有限公司	国有法人	25.75	763,310,997	0	无	0
霍尔果斯兴融股权投资合 伙企业(有限合伙)	境内非国 有法人	4.75	140,867,352	0	无	0
博时基金-兴业银行-博时 资本管理有限公司	境内非国 有法人	4.05	120,004,780	0	无	0
西藏伟涛电子科技有限责 任公司	境内非国 有法人	4.00	118,547,800	0	无	0
大连海福盛科技有限公司	境内非国 有法人	3.03	89,950,204	0	无	0
北京卓越汇富科技有限公司	境内非国 有法人	2.78	82,448,517	0	无	0
神州兆基(北京)投资基金 管理有限公司	境内非国 有法人	2.51	74,432,551	0	无	0
北京广君宜科技有限公司	境内非国 有法人	2.37	70,217,047	0	无	0
紫光集团有限公司	国有法人	2.35	69,637,883	0	无	0
北京泰豪康富股权投资管 理有限公司	境内非国 有法人	1.66	49,173,393	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	除紫光集团有限公司系清华控股下属控股子公司					

	外，公司未获知上述股东存在关联关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

公司控股股东清华控股于 2019 年 4 月 3 日与中国核工业集团资本控股有限公司(以下简称“中核资本”)签署了《清华控股有限公司与中国核工业集团资本控股有限公司之股份转让协议》(以下简称“股份转让协议”),清华控股拟向中核资本转让 622,418,780 股公司股票(占公司总股本的 21%)。若本次转让实施完成,则清华控股直接持有公司 140,892,217 股(占公司总股本的 4.75%),其通过其下属控股子公司紫光集团有限公司持有公司 69,637,883 股(占公司总股本的 2.35%),合计持有公司 7.10%的股份,中核资本持有公司 622,418,780 股股票(占公司总股本的 21%),中核资本成为公司的控股股东,公司实际控制人由教育部变更为国务院国资委。上述情况详见公司于 2019 年 4 月 4 日披露的《关于控股股东协议转让股份暨控股股东、实际控制人变更的提示性公告》(公告编号:临 2019-009)。截至本报告披露日,上述事宜正在进展之中。

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

3.1 经营情况的讨论与分析

2019 年以来,世界经济增长呈现总体放缓态势,主要经济体后续增长动能不足,地缘政治不确定性加大,美国等单边贸易保护主义已经对全球产业链的有效布局带来严重影响,世界经济增长面临更加不确定的外部环境。总的来看,我国上半年国民经济运行在合理区间,延续了总体平稳、稳中有进的发展态势。但也要看到,当前国内外经济形势依然复杂严峻,外部不稳定不确定因素增多,国内发展不平衡不充分问题仍较突出,经济面临新的压力。

2019 年是公司改革发展重要的时间节点,面对新的时代、新的目标、新的任务,公司已进入改革发展的转型机遇期和自主核心竞争能力提升的关键期,产学研一体化发展模式的升级是公司迎来的最大的挑战和最明显的变化。报告期内,公司将工作重心放在聚焦核心业务、完善优化产业布局及架构上,稳中求进,攻坚克难,保持主营业务稳步发展,同时加大了对自主创新计算机产品、安防系统产品等核心业务的研发投入,进一步提升主干产业的核心竞争力。2019 年上半年,公司实现营业收入 86.15 亿元,与上年同期相比有所下降,主要是公司继续控制竞争力不强、盈利能力较低的部分业务规模所致;公司上半年度毛利率为 22.84%,比上年同期提高了 0.26 个百分点;实现归属于上市公司股东的净利润 3.31 亿元,与去年同期相比大幅加大,主要是由于报告期内公司持有的交易性金融资产公允价值波动较上年波动幅度变化以及投资收益较上期同比增加较大所致。

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务 收入比上 年同期增 减 (%)	主营业务成 本比上年同 期增减 (%)	毛利率比 上年同期 增减 (%)
互联网服务与终端	397,842.81	337,058.18	15.35%	-27.95	-27.48	-0.54
云计算和大数据	76,425.42	63,073.31	17.47%	-11.21	-12.17	0.90
公共安全	200,977.08	127,638.77	36.49%	-1.17	1.31	-1.55
节能环保	177,463.69	133,474.76	24.79%	-12.45	-11.45	-0.85
科技园区	13,565.65	6,420.40	52.67%	-11.70	-1.08	-5.08
总部与投资	146.13	323.72	-121.53%	-7.26	-14.58	19.00
小计	866,420.78	667,989.14	——	——	——	——
减: 业务板块间抵消	-9,920.97	-7,114.72	——	——	——	——
合计	856,499.81	660,874.42	22.84%	-18.34	-18.62	0.26

主营业务分行业情况如下:

(1) 互联网服务与终端

在互联网服务与终端领域,公司以“信息安全、自主可控”为特色,加大信息产业领域的自主设计和研发能力,打造从硬件、软件、操作系统,到云服务的信息系统全产业链体系,提供从终端到云端再到数字化集成解决方案的一体化 IT 基础设施建设服务,以信息化驱动现代化,推动云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与实体经济深度融合。

在计算机产品方面,公司持续把握信息产业自主创新政策带来的发展良机,积极推进政府、行业市场及商用消费市场的开拓。报告期内,公司重点推出了以商用办公解决方案、龙芯服务器、全栈式云平台解决方案为代表的一体化信息系统平台产品体系,以自主创新为特色,打造从硬件、软件、操作系统到云平台的整体解决方案,实现从终端到云端再到数字化集成的一体化 IT 基础设施建设服务。报告期内公司 IT 解决方案成功亮相 Intel 2019 合作伙伴峰会,展示了从终端到服务器、从平台到应用软件的全套 IT 基础设施解决方案。报告期内,公司全资子公司同方计算机(内蒙古)有限公司服务器生产线在内蒙古和林格尔新区落成,主要研发测试和生产制造服务器及自主创新科技产品,面向全球市场供应人工智能、超级计算、大数据等领域的一站式解决方案,以及系列自主创新计算机产品。

在多媒体产品方面,公司持续推行国际化战略,并积极响应国家“一带一路”政策,积极服务沿线地区,探索家庭物联网的全套解决方案,努力实现从高清显示设备供应商向家庭物联网解决方案提供商转型。报告期内,公司一方面不断降低、控制多媒体业务中毛利率较低的产品和业务销售规模,另一方面在物联网产品领域进行积极的探索,面向欧美等国家和地区推出一系列的产品及系统服务。

在 E 人 E 本平板电脑方面，公司不断在快速推动“原笔迹手写+平板电脑+5G”的高效移动办公解决方案规划的实施进度，为党政军用户带来更安全、更高效、更智能的全新办公体验。报告期内，壹人壹本与多个政府部门相继签约，为其提供定制化的移动办公解决方案，E 人 E 本针对公安体系特别推出的一款“移动警务终端版”安全双系统手机，通过了国家安全防范报警系统产品与公安部安全与警用电子产品质量检测中心权威检验认证，同时还入围了“智能手机型移动警务终端检测报告目录”。

在知识内容与服务领域，公司继续深耕于大规模集成化数字出版、超大型中外知识资源数据库建设以及数字出版与知识管理技术研发。报告期内，公司推出政协知识服务平台，该平台致力于助力政协机关高效开展新时代信息化政协工作。报告期，公司发布了自主研发的“基于知识图谱的大数据融合应用平台”。该平台针对政府数据治理过程中的“信息孤岛”“数据烟囱”等难题，通过科学汇聚、融通数据，深入贯彻国家大数据战略，成为贵州省政务数据“一云一网一平台”的核心支撑平台之一。报告期内，公司主持研制的中华医学会新版远程稿件管理系统 V1.0 正式上线，面向医学会旗下 140 余本期刊提供服务。

(2) 云计算与大数据

在云计算产业方面，公司致力于面向教育、政府、金融、军工等行业市场提供安全、自主可控的云计算综合解决方案，成为面向行业市场的安全云计算综合解决方案与服务提供商。目前，同方云计算系列产品和解决方案，覆盖 IT 建设全栈，从基础环境建设、硬件设备，到云平台操作系统，再到存储、大数据、云安全产品与方案，直至深入到各个行业的行业云和应用，提供端到端的云计算解决方案一站式服务。报告期内，同方有云推出基于 Intel 架构的 OpenStack 开源技术构建的企业级云平台，基于 Ceph 的开放式软件定义的分布式存储系统、基于 Kubernetes 研发的容器管理平台以及一体化的工业互联网大数据分析系统和智能应用解决方案。报告期内，同方有云再次通过 ISO27001 国际信息安全管理体系认证，标志着同方有云在信息安全领域持续保持国际领先水平，可为用户提供更安全可靠的信息保护。

在大数据产业方面，公司积极响应国家政策号召，以打造“适应多目标科学决策需要的社会管理形态数据资源”的大数据为发展战略，立足公司现有产品体系，融合人工智能、知识图谱、机器学习等新技术，不断丰富完善同方大数据产品体系，提高分析服务能力。公司大数据“三位一体”科学决策系统有效助力智慧发改、智慧统计、智慧经信等领域实现用数据说话、管理、决策的有效落地；人工智能“慧眼达”视频大数据分析系统已在智慧交通、智慧城管、智慧公安等城市精细化管理领域的开展应用。报告期内，公司的慧眼达城管机器人成功中标“株洲市数字城管视频自动分析项目”、长沙市望城区城市管理局智能抓拍系统项目。慧眼达城管机器人充分利用现有的视频监控设备，基于自主研发的一系列算法模型，实现国标六大类事件的非现场自动发现、自动上报、自动取证、自动核查，全面提升城市治理水平，创新城市治理模式，助力城市管理工作效率和城市治理效能的提升。截至目前，公司的城管机器人产品已服务四川、云南、重庆、江西、北京、湖南、湖北等地区共计 40 多个城市。

(3) 公共安全

目前全球安全形势复杂多变，面临诸多难题和共同挑战，公司把握国际严峻的反恐形势为安防产业带来的超常规发展机遇，立足安防系统和科工装备两大业务领域，依托关键器件制造和相关软件的自主可控核心技术，不断打造“大安全”产业链。

在安防系统领域，公司积极把握行业机遇，坚持创新驱动，在安全智能化领域持续进行研发投入，进一步保持了行业领先地位。报告期内，公司毫米波人体安检仪首次进入烟草行业，开拓了全新的应用市场。公司的 CT 型行包安检设备正式通过欧洲民航会议（ECAC）的手提行李爆炸物自动探测能力标准测试。截至目前，公司已有 14 款设备通过 20 项 ECAC 标准测试。报告期内公司提供的安检设备和方案还圆满完成了两会安保任务，从 2008 年至今已连续 12 年护航全国两会；公司连续 8 年担当博鳌亚洲论坛年会安保卫士，一体化智能安检解决方案也成为今年年会护航工作的新亮点。

在科工装备领域，公司坚持以自主核心技术为基础的新型科工产业发展策略，以高端通信装备、指控装备、卫星通信导航与地面应用、船舶制造等主要业务板块为核心。公司立足清华大学等学校和科研机构的先进技术，以自主可控的核心技术，并坚持创新驱动，努力探索各类先进激光器及其应用整机的研发。公司紧跟国家战略需求，抓住海洋强国战略契机，深入推进海洋防务产业布局，以“实业为本、创新驱动”为发展战略，积极推动“三海”（船舶工业、海军装备、海洋开发）领域的技术、产品研发和项目合作。报告期内，公司为辽宁海事局、河北海事局制造的巡逻船正式交接列编并投入使用。

（4）节能环保

在智能建筑领域，在建筑业稳步发展的带动下，我国智能建筑行业迈入了更为智能化、精细化的综合管理新阶段。在持续深耕的 20 余年中，公司始终以智慧、绿色、健康为目标，沿着单体建筑、建筑园区、微城市的发展路径，紧跟国家级新区、城市群、区域新区和经济开发区的建设需求，为新型城市化发展赋能，并将产业延伸至数据中心和地下综合管廊，驱动行业高质量发展。报告期内，公司承建的智慧城市项目——“定远县智慧城市综合运营指挥中心、数据中心及基础支撑平台建设项目”完成项目终验。该项目计划通过应用云计算、大数据、虚拟化等信息技术，整合地理信息系统、城市基础库等信息化基础支撑平台，建设定远县智慧城市大数据中心，着力打造国内县域级大数据中心标杆。

在轨道交通智能化领域，公司结合在智能建筑、轨道交通、技术研究院的专业人才与行业积累，逐步探索实现技术的迭代创新。立足新型城市化智慧、绿色、健康的发展目标，赋予城市“智慧大脑”，扎实推进城市规划成果的转化落地。公司在技术创新上着力遵循“重大装备的发展与重大工程相结合”的原则，不断进行迭代。报告期内公司承接北京新机场临空经济区永兴河北路综合管廊建设的地下管廊全部弱电系统集成设计施工工作，并应用了自主研发的智慧管廊运维管理平台 V3.0。该系统可通过 BIM+GIS 技术，实现用户对片区级、区域级以及城市级综合管廊的三维可视化管理，并结合大数据分析，与上一级管理系统进行交互，实现应急响应与智慧管控。报告期内，公司还承接了亚投行总部办公楼的智能化安防系统工程建设，人脸识别、云存储和大数据等新一代信息技术将被广泛应用在该项目中。

在城市热网领域，公司依托智慧供热核心技术，深挖城市集中供热领域的能源生产、输配、消费环节的业务协同性积极巩固常规业务的优势。针对不同城市的区域特点，因地制宜采取高效有序的以清洁能源为主的解决方案，通过特许经营、收购兼并、股权合作、能源托管等模式，先后投资了友谊、阳信、菏泽、泌阳等地集中供热项目，规划供热面积已超过 1.2 亿平方米。报告期内，签约陕西勉县城市集中供热特许经营项目，该项目的实施，可降低采暖成本、减少污染物排放，将有力推动当地市政供热公共设施建设。

在工业节能领域，公司不断进行节能领域的研究和创新，集成智慧供热、余热利用、清洁能源和综合能源四大技术体系，致力于打造智慧节能供热产业生态圈，提供从方案论证、设计、设备成套到安装的一体化综合解决方案。报告期内，公司以“绿色·智慧供热”为主题，携创新解决方案与领先科技产品亮相专业展会，公司的全工况大温差吸收式热泵，低温驱动，低温回水，将热网一次侧回水温度降至 20℃ 以下，可大幅提高热网输送能力；智慧热网软件平台，将生产、设备、能耗、诊断等功能进行整合应用，实现各业务系统的数据共享和数据挖掘；二网平衡控制云平台，参考室温、供回水温度等参数自动调控二级网的水力平衡，可实现城市集中供热的自动化精细化管理；全变频冷暖商用模块机组，可在零下 35℃ 环境下稳定运行，实现 65℃ 高温出水，及时除霜、高效节能。

在照明产业领域，公司致力于为商业建筑、工矿企业、市政设施、户外道路、城市景观、水景艺术工程提供 LED 照明灯具产品和高光效、低能耗、低成本的照明解决方案。报告期内，公司参与中国人民解放军成立 70 周年多国海军活动主题灯光秀，主要承接了包括青岛浮山湾核心区总控及 50%建筑媒体的光影效果营造。报告期内公司还中标武汉市两江四岸江滩景观照明提升工程项目、郑州市郑东新区城市亮化提升工程项目总承包二标段、太原市二青会城市景观照明亮化总控项目、大连金普新区“七条通道”楼体亮化工程 EPC 总承包项目第二标段等多个项目。

3.2 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

1、财政部于 2017 年修订发布了《会计准则第 22 号—金融工具计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》；于 2018 年颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）。根据上述会计准则的修订情况，公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行新金融工具准则，自 2018 年起按新报表格式编制公司财务报表，并对公司会计政策相关内容进行调整。

公司于 2019 年 4 月 24 日召开了第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第十二次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》。关于本次会计政策变更的详细情况请参阅公司于 2019 年 4 月 26 日披露的《关于会计政策变更的公告》（临 2019-017）。

2、财政部于 2019 年修订发布了《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号—债务重组》；于 2019 年发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）。根据上述会计准则的修订情况，公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年度半年报，并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。本次会计政策变更，仅对公司财务报表相关列报产生影响，对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产等不产生影响。

公司于 2019 年 8 月 28 日召开了第七届董事会第三十六次会议、第七届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》。关于本次会计政策变更的详细情况请参阅公司于 2019 年 8 月 30 日披露的《关于会计政策变更的公告》（临 2019-044）。

3.3 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

同方股份有限公司董事会
2019年8月30日