

公司代码：600100

公司简称：同方股份

同方股份有限公司  
2018 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@tthf.com.cn	600100@tthf.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	64,992,185,203.74	63,595,045,565.70	2.20
归属于上市公司股东的净资产	20,419,065,085.37	21,270,550,605.00	-4.00
	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	-3,212,650,718.36	-3,331,935,481.94	不适用
营业收入	10,510,949,897.24	10,013,584,405.41	4.97

归属于上市公司股东的净利润	-334,992,368.82	-120,664,060.59	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	-451,150,370.80	-177,368,557.19	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.61	-0.56	减少1.05个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.1130	-0.0407	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.1130	-0.0407	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)		179,681				
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	25.61	759,160,988	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	7.05	208,913,649	0	无	0
霍尔果斯兴融股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	4.75	140,867,352	0	无	0
工银瑞信—广发银行—新疆盛世伟业股权投资有限公司	境内非国有法人	4.70	139,275,766	0	无	0
北京广君宜商贸有限公司	境内非国有法人	2.43	72,158,614	0	无	0
北京卓越汇富商贸有限公司	境内非国有法人	2.35	69,709,903	0	无	0
紫光集团有限公司	境内非国有法人	2.35	69,637,883	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	1.25	37,186,202	0	无	0
工银瑞信添安股票专项型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	1.12	33,201,894	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	国有法人	0.83	24,711,567	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、工银瑞信—广发银行—新疆盛世伟业股权投资有限公司和工银瑞信添安股票专项型养老金产品—中国工商银行股份有限公司均由工银瑞信基金管理公司管理外，公司未获知上述股东存在关联关系。报告期末，清华控股持有的公司股份数量与2017年末相比变动了5,850,078股，主要系清华控股履行					

	增持计划对公司股票进行了增持。关于清华控股的增持计划及实施情况请投资者参见公司于 2018 年 6 月 21 日、2018 年 6 月 23 日在指定信息披露媒体披露的相关公告（公告编号：临 2018-039、临 2018-041）。
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

#### 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

2018 年上半年,从宏观经济形势来看,全球经济遇到的风险和困难逐步增多,主要经济体增长放缓、通胀上升,与此同时,贸易保护主义政治抬头。这使得我国面临的外部环境不利因素增多。国内经济在供给侧结构性改革深入实施、创新驱动发展战略加快推进的背景下,国民经济运行保持在合理区间,稳中向好态势趋于明显,经济发展的稳定性、协调性和可持续性增强,然而国内长期积累的结构性矛盾依然突出。2018 年上半年,经初步核算,我国国内生产总值实现 418,961 亿元,按可比价格计算,同比增长 6.8%,经济运行平稳。但是,2018 年下半年外部不利因素增多,国内整体货币和信用环境紧缩等,将可能使我国经济面临的困难和挑战增多。

对企业而言,一方面,国家积极推进供给侧结构性改革,深化创新驱动发展,加快新旧动能转换,促进经济转型升级,为相关产业的发展提供了机遇。另一方面,宏观经济下行压力和国内整体货币和信用环境紧缩也对实体企业带来一定的影响。

2018 年上半年,公司实现营业收入 105.11 亿元,较上年同期相比略有增长;主营业务毛利率为 22.58%,同比增长了 2.84 个百分点,公司主营业务毛利率稳步提升,主营业务盈利能力不断提高;实现归属于上市公司股东的净利润-3.35 亿元,与去年同期相比亏损加大。一方面是由于受到公司工程类、项目及渠道类业务结算集中于下半年的经营特点影响,另一方面系由于公司同比有息债务规模增大、人民币汇率变动导致汇兑损失加大,财务费用增加所致。

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	552,626.70	464,798.91	15.89	6.50	3.51	2.43
云计算和大数据	86,077.62	71,810.16	16.58	18.14	21.71	-2.44
公共安全	203,352.14	125,992.43	38.04	3.85	-2.63	4.12
节能环保	202,701.81	150,740.96	25.63	23.63	22.50	0.69
科技园区	15,363.28	6,490.68	57.75	-73.73	-86.97	42.95
总部与投资	157.56	378.99	-140.53	-59.87	156.63	-202.92
小计	1,060,279.11	820,212.12	——	——	——	——
减:业务板块间抵消	-11,391.89	-8,164.60	——	——	——	——
合计	1,048,887.22	812,047.52	22.58	4.95	1.24	2.84

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,公司坚持立足于自主可控、信息安全的业务发展方向,积极把握《中国制造 2025》、“智能制造”、“万物互联”、“互联网+”等发展战略为电子信息行业带来的发展契机,在商用和消费电子设备及知识服务领域大力发展自主核心技术,不断丰富和完善自主可控的技术体系,发挥国产化的优势,打造安全、可靠的从硬件产品、基础软件、行业应用软件乃至行业解决方案的完整产业链。

在计算机产品方面,公司持续把握自主可控国策为民族品牌提供的发展良机,积极推进政府、行业市场及商用消费市场的开拓。报告期内,公司发布了全新一代国产 PC 产品——超翔系列,该系列产品从主板级部件到操作系统,完全采用我国自主研发的技术和产品,可以为政府、军工、金融等涉密行业,提供可靠的信息安全保障和易用的计算力支持。报告期内,公司还在 2018 海关总署瘦客户机采购项目中拿下瘦客户终端订单。该项目是上半年单次规模最大的瘦客户机应用项目,也是政府行业单次应用超万个瘦客户机的重要项目,并在服务上提出了海关行业专属服务方案。截至报告期末,公司还成功与全球领先的技术与供应链服务商英迈公司签署战略合作协议,并与联强国际贸易(中国)有限公司展开战略合作,共同致力于公司旗下机械革命电竞品牌在国内的推广销售。

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,公司针对北美和其它发达国家和地区率先推出智能流媒体电视通用平台。至此,公司在智能电视机产品方面,是国内唯一同时拥有美国三大主流智能电视平台的电视机制造厂商。随着智能物联网产品市场开始崛起,公司也在此领域进行积极的探索。面向欧

美等国家和地区，公司推出一系列的产品及系统服务，包括多种类的智能家居产品，产品控制平台 APP 应用，及后台连接、控制及数据服务器。

在 E 人 E 本平板电脑方面，公司聚焦核心行业客户，坚持打造具有高质量、差异化、信息安全的移动终端产品。报告期内，E 人 E 本成为业内首家同时入驻“军队采购网”与“全军武器装备采购网”的安全平板设备及解决方案供应商，这标志着 E 人 E 本已正式获得全军采购资格认证，正式被列入全军采购目录表，正式被纳入全军采购一揽子计划，其在“军工+涉密”领域的领先地位进一步得到稳固。

在知识内容与服务领域，公司继续立足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，公司推出了《高校科研成果统计分析与评价数据库》，为科研评估和学科发展规划提供客观的数据参考和决策依据，进一步满足高校科研处、教育管理部门、高校科研人员等的需要。与此同时，针对检察院决策、办案、研究、人才培养等核心业务的最新需求，公司全面升级检察知识大数据建设和智慧应用解决方案，推出了《新一代检察知识大数据融合应用平台》，该平台通过有效融合内外部知识、深度挖掘业务数据的价值、建立知识图谱和决策模型来发现问题、分析问题和解决问题，能为检察系统提质、增效、减负。报告期内，公司还发布了新产品“数字化图书出版与发行平台”，该平台是作者、出版社在“知网星空”里思考、创作、编辑、出版好书的设计室和加工厂。

## （2）云计算与大数据

在云计算和大数据领域，随着我国工业化与信息化加速深度融合，数字驱动的工业新生态正在构建，大数据、云计算、人工智能等新经济代表产业正以核心底层技术的角色融入各个行业。

2018年，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，同方有云通过了工信部多项严格的资质审查及考核，获得了工信部颁布的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，成为继阿里云、腾讯云后有云服务资质的厂商之一。与此同时，同方有云被CMMI权威认证团队授予国际软件行业最高标准的CMMI证书。

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。报告期内，同方人工智能慧眼达系列——城管机器人（城管事件视频智能分析服务器 S100），通过了公安部检测中心产品委托检测，同方城管机器人是继交通慧眼达通过国家交通安全设施质量监督检验中心检测后，通过的又一项国家级权威部门检测。公司还作为唯一参与国家四经普试点工作的软件企业，中标国家统计局“四经普”手持移动端数据采集软件开发服务项目。公司提出了“数据工厂化”的概念，并开发出特有的“移动终端数据采集软件生产平台”，将移动终端应用的开发向“自动化、流水线化”的工业化方向进行转变，高速构建“四经普”数据清查和数据普查软件，保障移动终端数据采集的顺利实施。

## （3）公共安全

公司把握国际反恐形势严峻和国内努力开创新时代军民融合深度发展新局面的大环境，立足安防系统和国防工业两大业务领域，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”的公共安全产业。

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，实现了行业市场份额的进一步增长。报告期内，公司推出了定位于高端民航旅检通道的全新人体安检门——毫米波全息成像人体安全检查仪。这种新型安检方式将改变传统的“只查金属+全面人工搜身”的人体安检模式，一步跨越到“全面查验+自动报警辅助搜身”的人体安检 2.0 时代。这一产品已通过欧洲民航委员会人体安检仪的最高标准认证。目前，全球范围内仅有 4 家企业通过了该项难度极大的专业认证，也是中国唯一通过该权威认证的产品。报告期内，公司提供的安检设备和方案还顺利完成了全国“两会”、博鳌亚洲论坛、南海海上阅兵、上合组织峰会、G7 首脑峰会和美洲峰会等重大活动的保驾护航。

在国防军工产业，面对军民融合进入深入发展的黄金发展期，公司坚持以自主核心技术为基础的新型军工产业发展策略，以高端通信装备、指控装备与军民融合、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。与此同时，公司积极贯彻国家军民融合发展战略，围绕军用和民用两个市场，立足清华大学等学校和科研机构的先进激光技术，以自主可控的核心技术，提供高功率激光器及其应用整机产品，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。报告期内，公司为浙江省温州市海洋与渔业执法支队打造的 300 吨级渔政船顺利下水，并成功中标广东海事局 2 艘 40 米级 B 型巡逻船建造项目及神华黄骅港务公司环保处理船项目。

#### **(4) 节能环保**

在十九大“构建市场导向的绿色技术创新体系，发展绿色金融，壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业”的指引下，2018 年我国生态文明建设取得明显成效的同时，政府再次强调要重拳整治大气污染，加强散煤治理，推进重点行业节能减排，优化能源结构，节能环保产业已从国家战略性新兴产业上升到国民经济新的支柱体。为此，公司充分把握政策利好，致力于城市能源管理、智慧节能服务，持续加速城市综合节能服务与技术创新，以“互联网+能源”为技术手段，结合云平台，为城市提供城市能源管控、综合清洁能源等专业化的解决方案，并依托以 LED 装饰灯为主体的城市景观亮化、节日庆典装饰等方面的解决方案，持续构建致力于智慧、绿色、健康的新型城市化科技服务产业集群，坚持为客户提供更多专业化、定制化的节能优化策略，运营管理方案和综合服务。

在智能建筑领域，公司依托全自主知识产权的 E 系列节能产品，以互联网思维整合传统节能设备、系统与服务，为客户提供绿色建筑全生命周期能源管理解决方案，让管理者切实掌控建筑能耗及运营状况。报告期内，公司签约京东集团，联手打造西安智慧化物流总部智能化项目，将为西安京东物流总部提供的解决方案，助力其减少能源消耗及运营成本，提高管理效率。公司还先后签约重庆奥园城市天地项目、重庆市第七人民医院医疗环境智慧化项目及厦门工业中心集成化管理项目等多个工程项目。

在轨道交通智能化领域，公司依托在轨道交通智能化领域的雄厚技术及项目积累，推出了“控制创新+管理创新+设备创新+服务创新”的全周期地铁节能解决方案，助力城市轨道交通行业应用从传统自动化、信息化向网络化、智能化和智慧化全面推进。报告期内，公司成功签约西安地铁

线网（应急）指挥中心（NCC）工程，助力西安地铁运营管理向网络化、智能化和智慧化转型。公司还于报告期内成功签约杭临城际铁路综合监控系统工程，该项目采用公司自主研发的 ISCS 轨道交通综合监控系统软件平台，帮助轨道交通综合运营调度与管理，提高全线运营管理水平 and 经济效益。

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。报告期内，公司与大唐保定供热公司再次签订战略合作框架协议，双方将本着提高效率 and 共同发展的根本目标，围绕热力生产、集中供热、清洁能源供热、公司供热规划等核心合作领域，联合推动科技创新、合作空间拓展、示范工程建设等工作，积极探索 EMC、BOT、EPC 等各种可能的商务合作模式。

在工业节能领域，公司顺应国家节能减排政策和清洁能源替代传统燃煤的工作目标，不断进行热泵节能的研究和创新，深耕城镇化采暖、“煤改电”、清洁能源利用及其它热泵节能领域，并继续扩充吸收式热泵的应用领域，围绕城市余热，推广区域供暖+分布式制冷的联合解决方案。报告期内，公司被动房项目——秦皇岛“在水一方”示范工程成功通过发改委验收，该项目是由国家发改委批复的住房和城乡建设部中德国际科技合作示范项目、建筑行业低碳技术创新及产业化示范工程，是我国首个被动房示范工程。

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 etc 提供 LED 照明灯具产品 and 高光效、低能耗、低成本的照明解决方案。报告期内，公司为上海合作组织青岛峰会成功打造主题灯光焰火艺术表演，针对本项目开发集成的智能照明管理平台，可以实现指挥中心“一键式”集中联动控制。同时各管理模块可自动采集、分析照明设备运行状态的大数据，实现自动报警、远程升级维护等功能，大大节省了后期运营人工成本，用智慧化手段提升工作效率。公司于年初承接了“美丽青岛行动”重要道路沿线亮化提升工程核心区亮化提升工程总承包三标段及整个浮山湾片区的总体控制系统工程，并凭此工程被授予“上合组织青岛峰会照明建设杰出贡献奖”。报告期内，公司还成功中标北京世界园艺博览会园区公共绿化景观一期喷泉采购及安装工程、青岛新机场夜间照明工程 EPC 总承包项目、秦文明广场中轴景观带旅游基础设施项目、中央喷泉工程施工等多个项目。

### **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

### **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  
2018年8月30日