

公司代码：600100

公司简称：同方股份

同方股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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
公司 2018 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二 公司基本情况

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 |
| 办公地址 | 北京海淀区清华同方科技大厦A座29层 | |
| 电话 | 010-82399888 | |
| 电子信箱 | 600100@thtf.com.cn | |

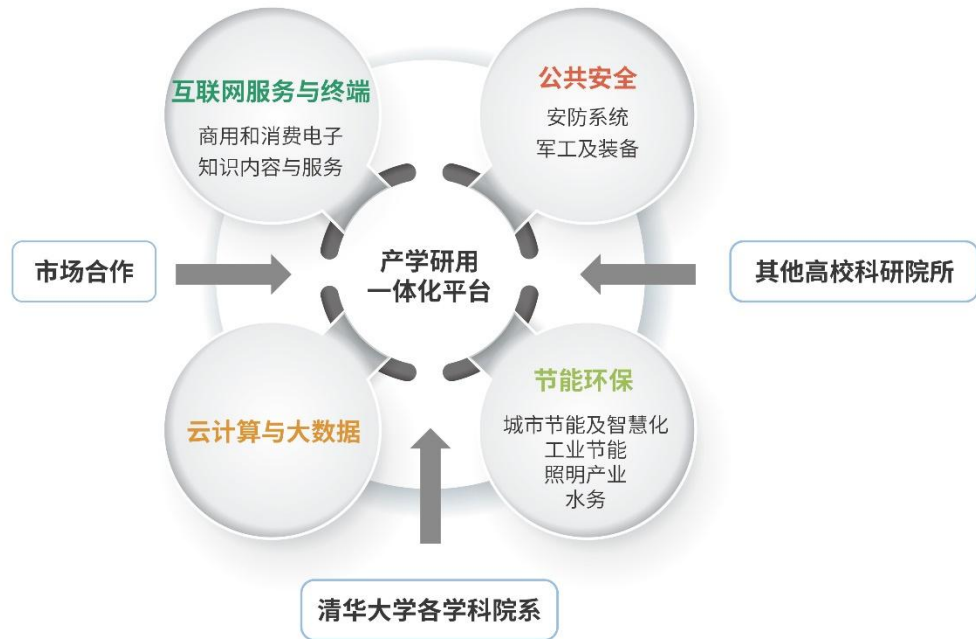
2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

公司自设立以来，一直坚持“技术+资本”的发展战略，主要立足于信息技术和节能环保两大主营业务领域，并逐步形成和打造了互联网服务与终端、公共安全、云计算与大数据、节能环保四大板块业务。

2018 年以来，公司依托在产学研一体化发展道路上已经具备的产业基础和市场化运营经验，通过优化和调整产业布局，进一步聚焦具有核心技术、符合国家创新发展战略的主干产业，持续推进与清华大学及各院系所的互动合作，探索新机制，打造开放型、生态化、全国性的产学研用

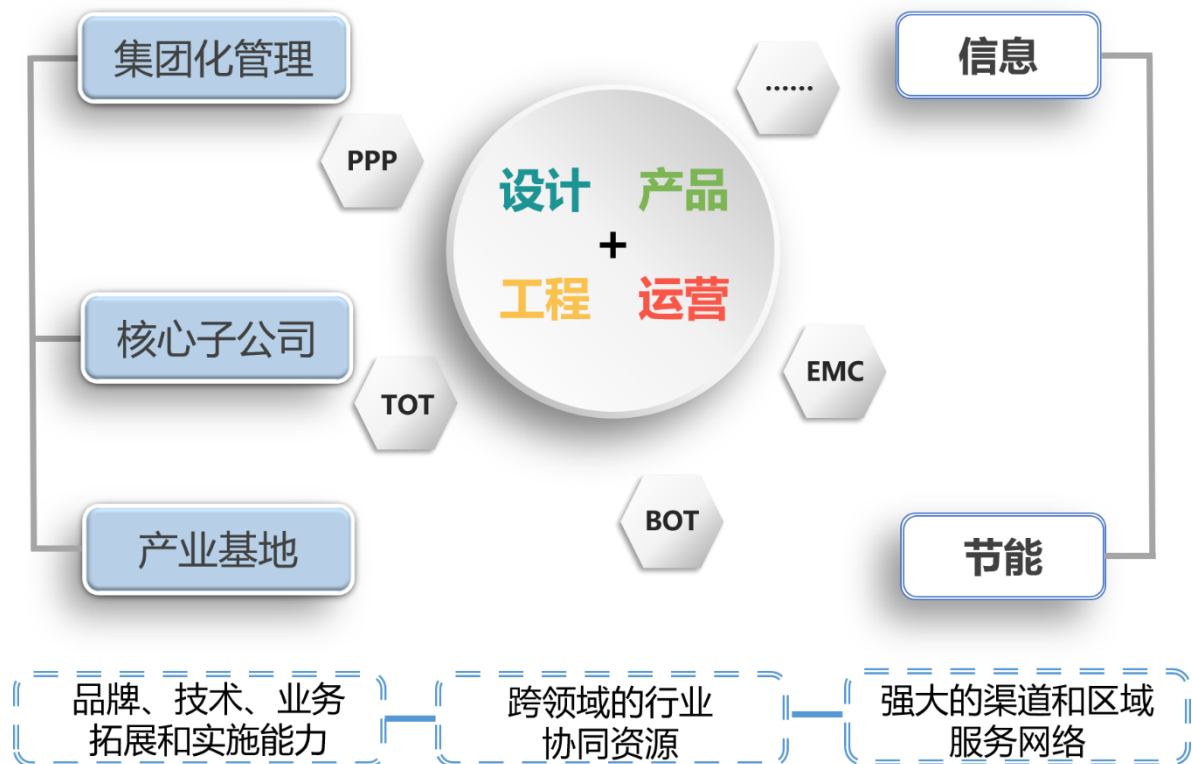
一体化的产业平台。



(二) 主要产品及其用途和经营模式

公司主要产品包括了 CNKI 知识数据产品、安防安检设备、军用装备、城市节能、工业节能、大数据及云计算软硬件、照明等，还包括计算机、电视机、E 人 E 本等商用和消费类电子设备等相关产品。在经营过程中，公司以拥有自主技术的产品为核心，通过产品销售、工程实施和技术服务经营模式等具体实施。

公司在各产业领域采用了“集团化管理+核心子公司+产业基地”的组织架构实施经营，其经营模式归纳分属产品类、工程类与技术服务类三大类。产品类业务采取以销定产的经营模式；工程类业务具有典型的承包类业务特征，公司通过总承包或分包方式承揽项目后，围绕自主知识产权及核心技术形成“工程+产品+服务”三位一体的业务模式，并为客户提供全面解决方案，获取产业链中的最大收益；服务类业务依托公司核心竞争优势为专业客户提供专业服务。近年来，公司也在不断探索以 BOT、TOT、PPP 等模式开展“方案设计、产品、工程和运营服务”一体化的整体解决方案模式。公司总体上经营模式如下图所示：



（三）行业情况

公司主营业务归属于信息产业与节能环保产业，涉及互联网服务与终端、云计算与大数据、公共安全、节能环保等产业领域。按照所处行业及经营模式可分为制造业和软件与信息技术服务业，其中制造业又以包括商用与消费电子设备、安防系统等多个产业领域在内的电子信息制造业为核心。

2018年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。政府工作报告中明确指出，政府将坚持创新驱动发展。推动传统产业改造提升，打造工业互联网平台，拓展“智能+”，为制造业转型升级赋能；促进新兴产业加快发展。深化大数据、人工智能等研发应用，加快在各行各业各领域推进“互联网+”与此同时，加强污染防治和生态建设，大力推动绿色发展。为此，公司所处的信息产业和节能环保产业将迎来更好的发展机遇。

公司自设立以来，一直坚持“技术+资本”、“发展与合作”的发展战略，并依托清华大学和自主研发的各项技术成果，培育了公共安全、知识内容与服务、节能产业、商用和消费电子设备等众多具有核心竞争力的业务，打造了大型集装箱检查系统全球市场份额第一、全球最大的学术期刊数据库、智能楼宇工程量全国领先等市场领先地位。公司还承接了“核高基”等一大批国家级和省市级科研项目，并已拥有了千余项专利技术，在多个技术领域处于国内甚至国际领先水平。

报告期内，公司在“2018年强国知识产权论坛”上，被授予“2018年度知识产权智能制造产业行业领先企业”的荣誉称号；并在第十四届中国·企业社会责任国际论坛上获得“2018年度责任企业”。截至本报告披露日，公司还连续三年荣登工信部发布的中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业榜单前五十强。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2018年 | 2017年 | 本年比上年 增减(%) | 2016年 |
|------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 总资产 | 63,609,640,361.55 | 63,595,045,565.70 | 0.02 | 57,612,291,152.56 |
| 营业收入 | 24,832,976,037.59 | 25,989,387,338.80 | -4.45 | 27,174,336,861.87 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -3,879,776,932.07 | 103,639,266.92 | -3,843.54 | 4,302,329,273.65 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -4,211,667,211.90 | -34,101,499.34 | | -135,017,713.89 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 15,991,391,375.25 | 21,270,550,605.00 | -24.82 | 21,789,997,089.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -525,453,478.46 | 453,445,936.52 | -215.88 | -2,105,126,322.43 |
| 基本每股收益(元/股) | -1.3090 | 0.0350 | -3,840.00 | 1.4516 |
| 稀释每股收益(元/股) | -1.3090 | 0.0350 | -3,840.00 | 1.4516 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -20.82 | 0.48 | 降低21.30 | 19.99 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3月份) | 第二季度 (4-6月份) | 第三季度 (7-9月份) | 第四季度 (10-12月份) |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 营业收入 | 4,504,697,223.67 | 6,006,252,673.57 | 6,048,592,169.43 | 8,273,433,970.92 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -223,968,218.80 | -111,024,150.02 | -237,441,004.98 | -3,307,343,558.27 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -258,119,566.19 | -193,030,804.61 | -250,691,199.22 | -3,509,825,641.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,244,609,467.51 | -968,041,250.85 | -402,330,390.39 | 3,089,527,630.29 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

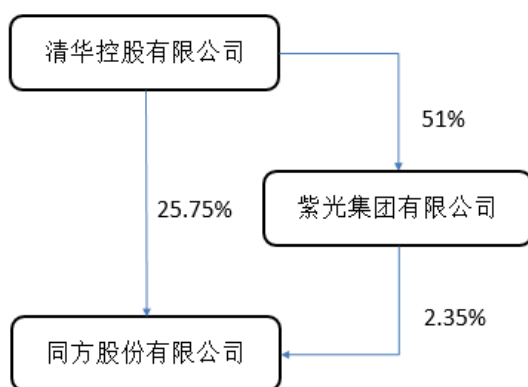
单位：股

| 截止报告期末普通股股东总数（户） | | | | | 161,394 | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------------------------------|----------|----|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | 153,879 | | |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | | | |
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 （全称） | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 （%） | 持有 有限 售条 件的 股份 数量 | 质押或冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 清华控股有限公司 | 10,000,087 | 763,310,997 | 25.75 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 博时基金—兴业银行—博时资本管理有限公司 | 0 | 208,913,649 | 7.05 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 霍尔果斯兴融股权投资合伙企业（有限合伙） | 140,867,352 | 140,867,352 | 4.75 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 工银瑞信—广发银行—新疆盛世伟业股权投资有限公司 | 0 | 139,275,766 | 4.70 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 神州兆基（北京）投资基金管理有限公司 | 91,187,839 | 91,187,839 | 3.08 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 大连海福盛科技有限公司 | 89,950,204 | 89,950,204 | 3.03 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 北京广君宜科技有限公司 | 73,689,514 | 73,689,514 | 2.49 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 北京卓越汇富科技有限公司 | 69,709,903 | 69,709,903 | 2.35 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------------|------------|------|---|---|---|---------|
| | | | | | | | 人 |
| 紫光集团有限公司 | 0 | 69,637,883 | 2.35 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 北京泰豪康富股权投资管理有限公司 | 49,173,393 | 49,173,393 | 1.66 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 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 | | | | | | |

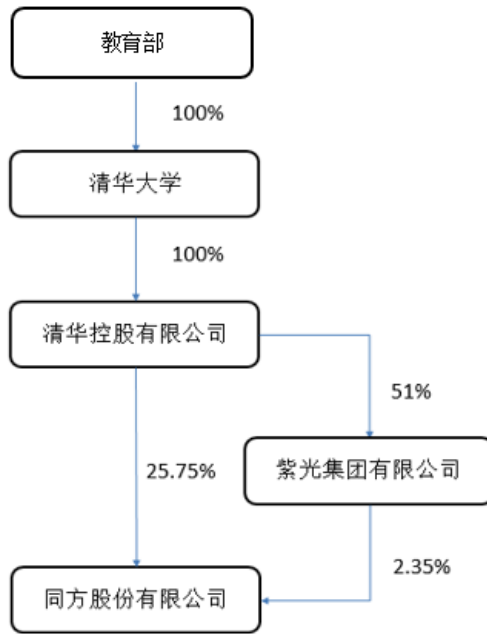
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2018 年，全球经济基本延续了 2017 年以来的复苏态势，但随着全球贸易摩擦加剧、国际金融市场震荡、原油市场波动等风险因素进一步累积叠加，全球经济扩张的均衡性开始下降，下行风险逐渐上升。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。2018 年，我国国内生产总值增长 6.6%，总量突破 90 万亿元。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，宏观经济下行压力加大、中美贸易摩擦加剧和国内整体货币和信用环境紧缩、中国股市震荡下行也对实体企业带来一定的影响。

2018年，公司调整发展战略，聚焦科技实业，通过调整、收缩、控制竞争力差、盈利能力弱、业务形态老旧的部分产业规模，优化整体的产业结构。受到公司实施战略调整，收缩部分业务规模的影响，2018年公司实现营业收入248.33亿元，同比出现了小幅下滑。

2018年，国内外市场环境的巨大变化也对公司经营造成了巨大压力和挑战。本年度，公司下属的壹人壹本因市场竞争加剧、新产品投放效果不理想，业务进入了下行拐点，出现了收入下滑和亏损，这使得公司对其在期末计提了大额商誉和无形资产减值；公司投资的深圳华融泰、中国医疗网络、广电信息、同方康泰等长期股权投资和可供出售金融资产，由于其自身或其持有的上市公司股票价格的波动，使得其公允价值发生了大幅下跌，并使得公司期末计提了大额长期股权投资和可供出售金融资产减值；由于公司当期和未来调整产业布局战略的不断推进，也使得公司部分老旧业务的存货出现了减值迹象，并使得公司期末计提了大额的存货减值。此外，部分老旧产业成本上升、财务费用支出加大、部分联营企业影响等因素叠加使得公司在2018年出现了大幅度的亏损，实现归属于上市公司股东的净利润-38.80亿元。

公司管理层深刻反思了造成公司业绩大额亏损的原因及公司管理中存在的问题，上述公司业绩变化一方面固然有外部市场环境变化影响的因素，如股票市场波动，导致的公司持有的部分资产价值下跌；另一方面也有公司对外部市场环境变化趋势把握不准确、对外投资过程中存在前期论证时对投资风险考虑不充分，过于乐观的原因；此外，还反映出公司对于自主核心竞争力的培养还需进一步加强，对于产业的升级换代力度还需加大，对于市场环境变化的反应应对机制还需完善。

2018年，公司也实施了一系列积极的举措，持续推动科技成果转化应用，布局新兴区域和符合国家创新发展战略的产业方向，实施整体产业的转型、升级、换代。报告期内，公司积极助力区域经济的创新发展和提质增效，与贵州联合打造了国内首个人工智能大数据决策平台、携手四川简阳建设智慧农业生态系统、与陕西西咸新区合作推进国家创新城市体系建设、与内蒙古和林格尔新区达成超算产业战略合作。公司还持续大力推进与清华大学及各院系所的互动合作，与计算机系、工程物理系、建筑学院、软件学院、环境学院、材料学院等新增各类产学研合作项目80余项，覆盖人机交互、计算机视觉应用、建筑智能化与节能、地铁节能研究、辐射成像、城市建筑规划设计等诸多技术领域。在此基础上，公司下属成熟的核心企业如同方威视、中国知网、同

方泰德的收入及利润规模均保持了稳定的增长；公司从事的计算机产品业务在国家信息安全要求不断提升的背景下，迎来了新的发展机遇，相关国产化计算机系列产品已经被列入中央政府采购目录、全军自主可控名录和涉密信息产品目录等；公司一直积极培育的军民融合业务也在军用船舶、激光技术军民应用等领域实现了技术突破和产业布局。

2019年，公司的工作重心将放在聚焦核心业务、完善优化产业布局及架构上。公司将进一步推动实施“清理、整顿、瘦身”工作，剥离或处置低效业务资产以及与公司主业关联度小或已经不符合公司整体战略发展的产业及业务，回收资金，将资源进一步聚焦在符合国家创新驱动战略、市场前景良好、具有核心竞争力的主干产业，如大安防、军民融合、自主可控计算机系列产品、智慧节能等方向，提升主干产业的核心竞争力。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括同方威视技术股份有限公司、同方计算机有限公司、同方泰德国际科技有限公司和同方人工环境有限公司等 227 家公司。

本期合并财务报表范围详见公司 2018 年年度报告全文第十一节“财务报告”附注“七、在其他主体中的权益”。