证券代码：300302　　证券简称：同有科技　　公告编号：2019-039

北京同有飞骥科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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	同有科技	股票代码	300302
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	沈晶	渠艳爽	
办公地址	北京市海淀区地锦路 9 号院 2 号楼-1 至 4 层 101	北京市海淀区地锦路 9 号院 2 号楼-1 至 4 层 101	
传真	010-62491977	010-62491977	
电话	010-62491977	010-62491977	
电子信箱	zqtz@toyou.com.cn	zqtz@toyou.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

移动互联网、云计算、物联网、5G、AI等当前热门技术的兴起，推动着新兴行业快速发展和传统行业升级转型，引起数据量的汹涌爆发。庞大的数据量及应用场景对存储容量、存储性能提出了更加苛刻的要求，这给数据的存储、管理、使用、保护都带来了极大的挑战，传统存储系统已无法满足需求，必须通过存储架构及存储介质的改变解决问题。分布式技术伴随着人工智能、大数据、物联网、边缘计算等多种新技术的应用共同为客户提供更加智能化、人性化的服务，且以灵活、易扩展、低成本等特性决定了其在业务品种和业务量爆炸式增长的过程中会成为新型业务架构的选择。随着数字化趋势席卷全球，推动新兴技术发展，而技术变革影响国际经济格局，关乎国家未来发展。基于此，国家大力推进网络强国进程，自主可控作为保障国家信息安全的根本途径，已成为存储行业的必由之路。面对日益复杂严峻的网络安全态势，存储自主可控成为国内存储厂商一致追求的目标。闪存技术凭借高速的业务响应、稳定持久的数据输出，成为应对新兴应用发展的技术趋势。由于闪存技术的成熟打破了机械硬盘由国外企业垄断的格局，而且随着国家对集成电路产业的大力投入，为存储系统的完全自主可控提供了坚实基础，国产存储厂商将迎来巨大的发展机遇。

面对时代变革，公司全面开启第三次转型，坚定由销售型、项目型向产品研发驱动型转变。2018年，公司着力引进高端技术人才，打造高效精干的专业技术团队，围绕自主可控、全闪存、分布式存储技术加大研发投入，对已有产品进行迭代、优化和升级，针对新型功能特性重点开发，于2018年下半年推出了业界首款商用自主可控产品ACS5000A，且连续中标数十个国家级、省市级政府机关项目。公司开展了基于NVMe的自主可控全闪存阵列的研发，并对分布式产品进行深度研究创新，升级优化产品线结构，在2019年推出了自主可控分布式系统ACS10000A。围绕转型，公司优化销售网络布局，加强营销渠道建设，促进销售模式转变，不断加大市场宣传和产品推广力度，积极拓展新行业、新领域。公司持续整合供应链平台，提高供应链生产能力，通过优化场地设施、硬件及相关作业流程，大幅提高供应链生产、库房及物流规范化水平，实现精益生产。公司拓宽人才引进渠道，加强人才培养、考核和激励制度，优化管理流程，增强效率及执行力。

报告期内，公司围绕自主可控、闪存战略进行重点布局,坚持产品和技术的创新发展，深入行业发展前沿，以市场需求为依托，充分协同上下游产业资源，推进存储产业链布局，坚持走自主可控的研发之路。在投资忆恒创源的基础上，公司收购鸿秦科技，投资泽石科技、国科亿存等技术创新型企业，加速拓展闪存核心部件级市场，实现客户资源共享，进一步增强技术原创和市场创新能力，形成在存储领域的优势互补，夯实公司在存储自主可控领域领先优势。公司与自主可控龙头企业天津飞腾、天津麒麟等进行深入战略合作，在市场渠道共享、研发合作、技术支持方面形成明显的协同优势，加速形成闪存、自主可控等方面的各种技术储备，充分利用在专业存储方面核心能力的先发优势，通过持续的技术创新、资源整合实现公司的全面发展，增强核心竞争力，布局自主可控存储产业生态链。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	377,481,090.24	379,615,450.57	-0.56%	471,517,012.95
归属于上市公司股东的净利润	20,219,374.40	50,826,648.39	-60.22%	128,761,246.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,761,296.42	44,646,267.76	-69.18%	123,795,706.55
经营活动产生的现金流量净额	-31,076,402.03	52,284,624.12	-159.44%	-69,594,349.37
基本每股收益（元/股）	0.0480	0.1206	-60.20%	0.3055
稀释每股收益（元/股）	0.0480	0.1206	-60.20%	0.3055
加权平均净资产收益率	2.60%	6.91%	-4.31%	20.17%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	902,209,666.99	919,652,206.57	-1.90%	879,619,722.68
归属于上市公司股东的净资产	816,652,110.05	769,466,683.00	6.13%	719,963,020.63

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	112,249,087.20	112,303,074.59	88,030,290.28	64,898,638.17
归属于上市公司股东的净利润	12,751,832.85	5,308,438.77	6,777,412.09	-4,618,309.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,359,686.29	4,904,090.82	2,029,996.46	-5,532,477.15
经营活动产生的现金流量净额	-37,974,487.60	-60,129,547.76	42,015,015.80	25,012,617.53

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（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

报告期末普通股股东总数	26,982	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,948	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月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		质押或冻结情况	

				量	股份状态	数量
周泽湘	境内自然人	19.81%	83,428,597	62,571,448	质押	58,930,000
佟易虹	境内自然人	16.04%	67,520,299	50,640,224	质押	24,000,000
杨永松	境内自然人	15.11%	63,609,329	47,706,997	质押	36,570,000
沈晶	境内自然人	3.09%	13,002,364	9,751,773	质押	11,074,400
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005L-CT001深	其他	1.87%	7,856,208	0		
罗华	境内自然人	1.07%	4,521,254	3,390,940	质押	2,680,000
袁煜恒	境内自然人	0.65%	2,745,000	0		
王磊	境内自然人	0.65%	2,737,783	0		
王锋	境内自然人	0.42%	1,781,205	0		
陈俊全	境内自然人	0.33%	1,401,062	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		周泽湘、 佟易虹、杨永松、沈晶、罗华、王磊、袁煜恒为公司的发起人，截至本报告出具日，发起人股东之间不存在关联关系及一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

（2）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。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

无

5、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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

随着军民融合、自主可控战略的进一步推进，国产自主厂商迎来重大发展机遇。党的十八大以来，习

近平总书记就信息安全和信息化作出一系列重大决策，形成了关于网络强国的重要思想，在深化国防科技工业改革，形成军民融合深度发展格局时，重点强调，没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化，要有自己的技术，有过硬的技术和技术创新能力。随着中美贸易战博弈，信息安全和自主创新在国家层面变得愈发重要且紧迫。在信息安全、军民融合等国家战略及相关政策的号召下，自主可控已成为保障国家信息安全的根本途径，也是存储行业的必由之路。2019年政府工作报告明确指出，将促进新兴产业加快发展，深化大数据、人工智能等研发应用，培育新一代信息技术、高端装备等新兴产业集群，壮大数字经济，加快在各行业各领域推进“互联网+”。

数据爆发式增长带动存储技术的变革与发展，闪存、分布式等技术的成熟促进国内存储厂商发展。数字化趋势席卷全球，数字经济已成为经济增长的核心动力，而存储系统作为整个信息系统基础架构的核心，将在数字经济背景下发挥无可替代的作用。随着云计算、大数据的应用越来越广，企业的IT架构逐渐从传统IT架构向敏捷融合的“云”化IT架构转变，这样的改变对存储系统的性能、扩展性等提出了更高的需求。闪存等高速存储介质的技术创新、高速的存储网络、新应用与新负载都推动着企业级存储创新，闪存技术发展迅速的机遇，正是国产存储厂商实现弯道超车的良机。当今时代，云计算的普及，把大量的分散数据集中起来，改变了过去的存储系统的部署方式，导致存储产业链正在向软件定义存储、超融合、闪存以及统一架构四个方向发展。随着存储介质变革、存储技术迅速发展，在政策、资本和市场需求的推动下，中国已开启了信息技术创新驱动的新时代，国产存储厂商将迎来巨大的发展机遇。

作为专业且专注的大数据存储基础架构提供商，公司紧跟大数据领域变革，把握核心技术发展趋势。在自主可控、军民融合等国家战略及相关政策的号召下，加强战略导向管理，继续推进自主可控、闪存等战略落地。公司紧跟前沿技术发展趋势，着力布局存储重点领域，全面落实自主可控、闪存等战略，积极推进公司由项目驱动向产品研发驱动转型。加大研发投入，大力引进高端技术人才，打造高精技术团队，推进产品和技术创新，于2018年下半年推出了业界首款成熟商用自主可控产品ACS5000A，且连续中标数十个国家级、省市级政府机关项目。围绕转型战略，公司对体系架构及人员配置进行布局调整，优化营销模式，优化企业管理流程，大幅提升效率和质量。完善供应链体系、质控体系建设建设，实现了产品的精益生产。同时，公司借力资本市场，围绕自主可控和闪存多维度布局，在投资忆恒创源的基础上，收购鸿秦科技，投资泽石科技、国科亿存，与天津飞腾、天津麒麟签订战略合作协议，充分协同上下游产业资源，增强技术原创力，打造自主可控存储产业链。公司随着与忆恒、鸿秦及其他布局企业的资源协同程度加深，未来将丰富产品线，推进闪存、全闪存领域的产品研发，打造自主可控产品矩阵，借助存储介质变革、存储技术迅速发展的机遇，实现弯道超车。2018年公司开展的主要工作有：

1、加大研发投入，打造研发中心

报告期内，公司围绕自主可控、闪存、分布式引进核心技术人才，加大研发投入，全面设立打造新的研发中心。2018年，公司大力加强在自主可控、分布式、全闪存存储技术方面的研发力度，研发投入3,000余万元，占收入比7.96%。通过多种渠道引进高端技术人才，全力打造研发专业团队，在北京总部基础上设立上海设立研发中心，未来将继续打造武汉研发中心，三大研发中心协作配合，密切关注并追踪国家最新政策与前沿技术。公司自成立伊始，本着“技术立足”的宗旨，建立了以客户为中心的技术创新平台，

持续推出领先存储技术和产品，是国内完全拥有存储架构、存储管理软件及存储核心算法的自主研发企业，目前已拥有包括发明、外观设计、软件著作权等近150项自主知识产权。

2、坚持技术创新，丰富产品系列

报告期内，公司对已有自主可控、闪存等产品进行迭代、优化和升级，针对新型功能特性重点研究开发，通过不断的研发创新为用户提供贴近应用的高品质存储产品与解决方案。2018年下半年以来，公司接连推出业界首款成熟的商用自主可控存储系统ACS 5000A、具有弹性灵活敏捷架构的自主可控分布式存储系统ACS10000A，真正实现了以业务驱动为核心的存储解决方案。另外，结合闪存技术，公司重点开展了基于NVMe的自主可控全闪存阵列的研发，研发打造适用于多种场景应用的新型存储产品。结合分布式架构的发展与应用，公司继续探索大规模分布式存储软件核心技术研发，在2018年实现了超过200个项目的最终交付。

3、收购鸿秦科技，完善产业布局

报告期内，在融合忆恒创源闪存底层技术，发力部件级技术的基础上，公司重点开展重大资产重组项目，收购鸿秦科技100%股权。截至目前，鸿秦科技已完成工商变更，成为公司全资子公司。鸿秦科技是国内较早进入固态存储领域的专业公司，在闪存底层核心技术、自主可控方面有多年经验积累，公司将与鸿秦进行部件融合，提升存储介质的自主可控程度，促进与鸿秦科技业务的深度结合，加强协同效应，整合渠道资源，进一步提升业务规模和盈利能力。此外，公司2018年继续投资泽石科技、国科亿存等技术创新型企业，进一步增强技术原创和市场创新能力，通过市场渠道共享、研发合作、技术支持方面形成明显的协同优势。公司将借助资本平台、发挥在专业存储领域的先发优势，通过持续的技术创新、资源整合实现公司全面发展，增强核心竞争力。

4、合作互利共生，扩大产业集群

报告期内，公司与天津飞腾、天津麒麟签订战略合作协议，成为飞腾、麒麟唯一双授权厂商，三方将成立自主可控联合创新实验室，发挥各自在存储、芯片、操作系统等方面的优势，共同研发自主可控全闪存存储系统，协同上下游产业资源共建云计算解决方案，推动自主可控技术、产品、方案和生态圈的建设。同时，公司继续组建扩大自主可控生态合作伙伴阵营，通过与数据库、操作系统、服务器、交换机、国产应用软件等实现互联互通，与集成商、ISV建立营销生态圈，打造IT产业集群，实现存储产业链的自主可控。公司重视与国内存储专家的合作交流，与北京理工大学、北京邮电大学、国防科技大学、中科院计算所、中科院高能算、中科院电子所、江南所等十家高校、科研单位保持了密切的沟通合作。

5、加大市场宣传，扩大品牌影响力

报告期内，公司召开战略暨新品发布会，参加了存储产业重磅级会议，不断增强品牌影响力。2018年，公司在北京国家会议中心召开了“存储生态启航，自主可控先行”战略暨新产品发布会，参加战略合作伙伴天津飞腾的产品及生态体系市场全国推介会。2019年，习主席考察天津滨海-中观村协同创新展示中心，参观飞腾展厅并听取飞腾总经理汇报，公司作为飞腾合作伙伴，也受邀参展。围绕公司在自主可控领域的布局，公司与自主可控领域专家保持密切交流并参加安全可靠技术和应用大会、网络安全自主可控发展与推进研讨会、自主安全创新论坛、申威产业联盟研讨会。同时，随着同有科技亮相2018自主可控计算机大

会、2018全球存储半导体大会暨全球闪存技术峰会、2018中国存储与数据峰会、首届数字中国建设峰会、第十四届农信发展高峰年会等重要场合，公司的品牌影响力得到了极大的提升，有力地促进了公司业务的迅速发展。

6、优化内控模式，完善公司体系

随着公司业务规模逐步扩大，产品结构和客户体系进一步趋向完善，公司围绕战略转型布局调整体系架构及人员配置，优化企业管理流程，完善公司研发及质量控制体系，大幅提升效率和质量。公司持续整合供应链平台，提高供应链生产能力，新设生产场地，通过优化场地设施、硬件及相关作业流程，大幅提高供应链生产、库房及物流规范化水平，实现精益生产。积极推动销售模式的转变，打造市场竞争规模优势。为更充分地利用区域政策等优势资源，更高效地推动产品及投资项目实施，公司逐步完善公司体系，促进各业务板块的分类运营和归口管理，进一步增强专业化经营能力。在北京、上海建立研发中心，逐步打造武汉研发中心，实现各区域人才、资源、技术联动，组建与公司未来发展相适应的体系架构模式。

7、完善激励机制，增强人才建设

公司高度重视人才引进与培养，拓宽人才引进渠道，不断完善人才选拔、考评和激励机制，创新人才培养机制，增强人才储备。报告期内，公司结合与各高校、科研院所合作，大量引进高端技术人才，打造精干技术团队。公司重视人才培养机制，依托同有大学，结合外派学习，丰富人才培养渠道，有针对性的开展多层次培训课程。为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理层及核心业务技术骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，在充分保障公司利益和核心团队的前提下，公司制定实施了2018年股票期权激励计划，向激励对象授予1,500万份股票期权。公司注重稳定员工团体，寻求打造利益共同体，实现利益共享，增强公司凝聚力与向心力，促进公司长远发展。

报告期内，公司实现营业收入377,481,090.24元，比上年同期下降0.56%，归属于上市公司股东的净利润为20,219,374.40元，较上年同期下降60.22%。业绩变动主要原因：1、报告期内，公司聚焦自主可控、闪存、分布式等关键技术和重点领域，引进了一批技术带头人和行业资深专家，同时进一步加强专业人才引进与高端人才培养力度，不断完善内部管理机制，人均薪酬水平有所上升。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，公司实施了2018年期权激励计划，计提股权激励费用摊销，公司人力成本与上年同期相比增加约1,700万元。2、2018年，公司持续深入推进战略转型，不断加大新技术、新产品的研发投入，并于2018年7月推出了国内首款成熟的商用自主可控存储系统。公司进一步加强与业内知名企业、科研院所的深入合作，打造自主可控存储生态圈。3、报告期内，受国内外市场经济形势及外汇汇率波动影响，公司产生的汇兑损失增加，影响财务费用较上年同期增加约570万元。4、因公司2018年实施推进重大资产重组，支付相关中介费用导致费用增加约360万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
容灾	144,297,361.32	61,334,281.20	42.51%	-16.86%	-29.23%	-14.88%
数据保护	5,216,355.84	2,305,377.05	44.20%	-31.36%	-32.91%	-2.25%
数据存储	227,967,373.08	57,316,235.30	25.14%	14.87%	40.21%	22.06%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司在自主可控、军民融合等国家战略及相关政策的号召下，加强战略导向管理，继续推进自主可控、闪存等战略落地。公司紧跟前沿技术发展趋势，着力布局存储重点领域，全面落实自主可控、闪存等战略，积极推进公司由项目驱动向产品研发驱动转型。加大研发投入，大力引进高端技术人才，打造高精技术团队，推进产品和技术创新，于2018年下半年推出了业界首款成熟商用自主可控产品ACS5000A，且连续中标数十个国家级、省市级政府机关项目。围绕转型战略，公司对体系架构及人员配置进行布局调整，优化营销模式，优化企业管理流程，大幅提升效率和质量。完善供应链体系、质控体系建设建设，实现了产品的精益生产。同时，公司借力资本市场，围绕自主可控和闪存多维度布局，在投资忆恒创源的基础上，收购鸿秦科技，投资泽石科技、国科亿存，与天津飞腾、天津麒麟签订战略合作协议，充分协同上下游产业资源，增强技术原创力，打造自主可控存储产业链。公司随着与忆恒、鸿秦及其他布局企业的资源协同程度加深，未来将丰富产品线，推进闪存、全闪存领域的产品研发，打造自主可控产品矩阵，借助存储介质变革、存储技术迅速发展的机遇，实现弯道超车。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为20,219,374.40元，较上年同期下降60.22%。业绩变动主要原因：1、报告期内，公司聚焦自主可控、闪存、分布式等关键技术和重点领域，引进了一批技术带头人和行业资深专家，同时进一步加强专业人才引进与高端人才培养力度，不断完善内部管理机制，人均薪酬水平有所上升。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，公司实施了2018年期权激励计划，计提股权激励费用摊销，公司人力成本与上年同期相比增加约1,700万元。2、2018年，公司持续深入推进战略转型，不断加大新技术、新产品的研发投入，并于2018年7月推出了国内首款成熟的商用自主可控存储系统。公司进一步加强与业内知名企业、科研院所的深入合作，打造自主可控存储生态圈。3、报告期内，受国内外市场经济形势及外汇汇率波动影响，公司产生的汇兑损失增加，影响财务费用较上年同期增加约570万元。4、因公司2018年实施推进重大资产重组，支付相关中介费用导致费用增加约360万元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，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

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），公司本期按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15 号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	184,192,938.48	160,914,950.52	应收票据：1,930,000.00元 应收账款：158,984,950.52元
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	2,449,204.78	2,666,616.61	应收利息：461,128.67元 其他应收款：2,205,487.94元
3.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	60,984,717.50	63,268,580.76	应付账款：63,268,580.76元
4.管理费用列报调整	管理费用	41,574,994.55	28,402,130.71	55,742,290.04元
5.研发费用单独列示	研发费用	30,049,370.24	27,340,159.33	—
6.个税返还列报调整	其他收益		8,717,657.92	其他收益：8,586,477.25元
7.个税返还列报调整	营业外收入		1,654,755.18	营业外收入：1,785,935.85元

（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

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。