



北京同有飞骥科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周泽湘、主管会计工作负责人杨晓冉及会计机构负责人(会计主管人员)杨晓冉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”部分，详细描述了公司业绩亏损的具体原因及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本年度报告涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任.....	63
第六节 重要事项	64
第七节 股份变动及股东情况.....	118
第八节 优先股相关情况.....	126
第九节 债券相关情况.....	127
第十节 财务报告	128

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的 2021 年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
同有科技、公司、本公司、上市公司、发行人	指	北京同有飞骥科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
上交所	指	上海证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2021 年 1-12 月
上年同期	指	2020 年 1-12 月
数据存储	指	在不同的应用环境下，将数据以合理、安全、有效的方式保存到存储介质上并实现有效访问，目的是满足用户对数据保存在高性能、高可靠性、高扩展性、高安全性等方面的需求
容灾	指	在不同应用环境下，把本地关键应用数据或关键应用系统在异地建立可用或实时的复制，并在本地发生灾难时，可以迅速切换到异地系统上，实现业务连续性
固态存储	指	固态存储是一种以半导体闪存（NAND Flash）作为介质的存储设备，采用电子电路实现，没有任何机械设备，在性能、功耗、可靠性等方面较机械硬盘存储有很大程度的提高
云计算	指	将分布式处理、并行处理、网络计算等相结合，通过网络将计算机处理程序自动分解成无数个较小的子程序再由多部服务器组成的庞大系统经计算分析之后将结果交给给用户的服务；通过云计算技术，网络服务提供者可以在数秒之内，处理数以千万计甚至亿计的信息，达到和“超级计算机”同样强大的网络服务
闪存	指	闪存是一种电子式可清除程序化只读存储器的形式，是允许在操作中被多次擦写的非易失性存储器，主要应用于数据存储以及在计算机与其他数字产品间交换传输数据
分布式存储	指	将数据分散存储在多台独立的设备上，可以满足大规模存储应用的需要，在可靠性和安全性方面具有优势
非结构化数据	指	长度和格式等不固定，无法用数字或者统一的结构表示的数据，如办公文档、文本、报表、图像、音频、视频、网页等
信创	指	信息技术应用创新产业
PCIe	指	外设元件互连标准规范（Peripheral Component Interconnect express）的缩写，一种高速串行计算机扩展总线标准

NVMe	指	非易失性内存主机控制器接口规范 (Non-Volatile Memory Express) 的缩写, 是运行在存储接口上的通信协议, 用于规范计算机与存储设备的数据传输; NVMe 用于访问通过 PCIe 总线附加的非易失性存储器介质 (例如采用闪存的固态硬盘驱动器)
AFA	指	全闪存存储 (All Flash Array) 是完全由固态存储介质构成的独立的存储阵列或设备, 这些系统是用于增强可能包含磁盘阵列的环境的性能, 或者用于取代所有传统的硬盘存储阵列
宁波同有	指	宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司
湖南同有	指	湖南同有飞骥科技有限公司
鸿秦科技	指	鸿秦 (北京) 科技有限公司
忆恒创源	指	北京忆恒创源科技股份有限公司
泽石科技	指	北京泽石科技有限公司
国科亿存	指	湖南国科亿存信息科技有限公司
资产重组	指	同有科技发行股份及支付现金购买鸿秦科技 100% 股权并募集配套资金

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	同有科技	股票代码	300302
公司的中文名称	北京同有飞骥科技股份有限公司		
公司的中文简称	同有科技		
公司的外文名称（如有）	TOYOU FEIJI ELECTRONICS CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TOYOU		
公司的法定代表人	周泽湘		
注册地址	北京市海淀区地锦路 9 号院 2 号楼-1 至 4 层 101		
注册地址的邮政编码	100095		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为北京市海淀区中关村南大街 36 号湖北大厦 1803 室；2013 年 7 月变更为北京市海淀区地锦路 9 号院 2 号楼-1 至 4 层 101		
办公地址	北京市海淀区地锦路 9 号院 2 号楼-1 至 4 层 101		
办公地址的邮政编码	100095		
公司国际互联网网址	http://www.toyou.com.cn/		
电子信箱	zqtz@toyoy.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方一夫	雷岚堰
联系地址	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
电话	010-62491977	010-62491977
传真	010-62491977	010-62491977
电子信箱	zqtz@toyoy.com.cn	zqtz@toyoy.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
签字会计师姓名	石晨起、王亚光

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	390,908,671.41	331,538,013.69	17.91%	345,453,170.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	-12,077,369.73	37,283,094.13	-132.39%	11,222,151.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-20,249,011.40	34,887,029.36	-158.04%	9,096,509.69
经营活动产生的现金流量净额（元）	119,476,826.87	-34,326,882.00	448.06%	-15,897,614.11
基本每股收益（元/股）	-0.0249	0.0793	-131.40%	0.0253
稀释每股收益（元/股）	-0.0249	0.0793	-131.40%	0.0253
加权平均净资产收益率	-0.83%	2.84%	-3.67%	1.07%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,811,954,708.51	1,707,850,137.50	6.10%	1,554,604,794.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,502,011,396.84	1,418,504,342.86	5.89%	1,170,307,973.00

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

√ 是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	390,908,671.41	331,538,013.69	无
营业收入扣除金额（元）	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额（元）	390,908,671.41	331,538,013.69	无

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	487,971,230
--------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0248

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	67,005,121.45	92,353,426.55	89,459,967.70	142,090,155.71
归属于上市公司股东的净利润	317,915.54	-8,950,735.23	5,959,319.84	-9,403,869.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-569,497.58	-9,122,188.87	5,364,782.96	-15,922,107.91
经营活动产生的现金流量净额	5,173,669.99	14,405,387.21	5,793,231.90	94,104,537.77

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

 适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	90.76	-105,893.89	-80,716.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,714,725.53	3,047,948.73	2,222,756.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,121.90	-123,155.11	358,715.51	
减：所得税影响额	1,442,052.72	422,834.96	375,113.34	
合计	8,171,641.67	2,396,064.77	2,125,642.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

自成立以来，同有科技专注于企业级存储领域。目前，公司主要从事数据存储、容灾、固态存储等技术的研究、开发和应用。

1、数字经济快速发展带来存储行业新增长点

数字经济已上升至国家战略高度，“十四五”规划纲要将“加快数字化发展，建设数字中国”单独成篇，并首次提出数字经济核心产业增加值占 GDP 比重这一新经济指标，目标到 2025 年我国数字经济核心产业增加值占 GDP 比重由 2020 年的 7.8%提升至 10%。2022 年 2 月，国家发改委等多部门联合印发通知，同意在京津冀、长三角等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，“东数西算”工程正式全面启动。这都体现了国家对数字经济的高度重视和发展意志，未来数字经济将是我国发展的重要主线。作为数据载体和驱动力量，存储系统是大数据基础架构中的核心部分，受益于数字经济快速发展，存储行业面临良好的发展机遇。根据国际数据公司（IDC）统计，2021 年中国企业级外部存储市场规模达到 66 亿美元，同比增速约 25%，其中全闪存阵列（AFA）和分布式存储是推动行业市场规模增长的两大关键因素。

2、闪存、分布式存储技术成熟发展推动市场空间快速扩大

闪存技术快速发展，助力传统存储突破性能瓶颈，支撑企业用户关键业务应用。基于闪存技术的固态硬盘（SSD）具备高性能、高可靠、低延迟、低功耗等优点，能够快速响应企业用户需求，已逐渐取代机械硬盘（HDD）成为下一代主流数据存储介质。随着主流存储介质从 HDD 向 SSD 切换，基于高性能 SSD 打造的全闪存存储将成为未来主流的数据中心存储。全闪存存储系统可以提供百万级的 IOPS 以及毫秒级的延迟，具备较高的安全性和稳定性，已在金融联机交易系统、医疗 HIS 系统、运营商 BOSS 系统等关键重载业务领域得到较好的应用。根据 IDC 报告数据，2021 年中国全闪存阵列（AFA）市场规模约 13 亿美元，同比增速超存储市场整体；预计每年将以 20%的复合增长率增长，到 2025 年实现市场规模翻倍。

分布式存储凭借高扩展、易管理、低成本优势，成为承载海量数据的理想选择。国际数据公司（IDC）预测，从 2018 年到 2025 年，我国产生的数据量将从 7.6ZB 极速增长至 48.6ZB，其中超过 80%为非结构化数据（文档、邮件、图片、视频等），这对数据存储容量与性能带来巨大挑战。传统集中式存储采用纵向

扩展的部署模式，面对海量增长的非结构化数据，存储管理问题日益突出。而分布式存储以横向扩展的模式，能够有效解决传统集中式存储存在的存储容量与性能此消彼长的冲突，目前已应用于高性能计算、遥感测绘、地质勘探、大规模视频监控、AI 智能识别等应用场景。根据国际权威研究机构 Gartner 发布的 2021 存储和数据保护技术成熟度曲线，分布式存储技术已经越过成熟度曲线的拐点，进入技术商用的高速成长期。根据 IDC 报告，中国软件定义存储市场 2021 年市场增速约 45%，2025 年市场容量预计将达到 41.43 亿美元，市场空间广阔。

3、信创产业深化、国防信息化建设加速利好公司市场开拓

从中兴事件到中美贸易摩擦、再到近期俄乌冲突，其背后都深刻揭示了科技力量已成为大国竞争的关键变量，只有实现产业链、供应链关键环节的自主可控，才能真正解决核心技术“卡脖子”问题、保障国民经济安全稳定运行。信息技术应用创新（信创）产业，是在目前国家重要科技强国战略下，夯实国内 IT 产业基础、重塑行业生态体系、促进经济升级的重要动能。从信创产业推进节奏来看，国家提出“8+2”发展体系：即从党政机关向金融、石油、电力、电信、交通、航空航天、医疗、教育等八大行业，逐步推进 IT 基础设施的国产替代。近年来，以国家战略政策为引导，企业单位加大资源投入、攻克技术难关，目前国内已初步构建起从芯片到基础软件、应用软件的完善自主可控生态，具备规模化推广能力。存储方面，国家集成电路大基金重点投资的长江存储已实现 128 层 3D NAND 量产，根据其产能规划测算，预计 2025 年全球市占率将达到 6%，这为国产存储的发展奠定了坚实的基础。

特殊行业是同有科技及全资子公司鸿秦科技的传统优势行业，国防信息化程度的加深必将打开更大的市场空间。作为世界第二大经济体，我国军费占 GDP 比重长期保持在 2% 以下，与其他军事强国存在差距，同时与自身经济实力不匹配。“十四五”规划明确将特殊行业作为重点行业发展，全面推进武器装备现代化，加强机械化信息化智能化融合发展。2022 年我国国防支出预算 14,504.5 亿元，同比增长 7.1%，行业将迈入发展快车道。国防信息化是我国国防支出的主要方向，尤其在信息时代对于提高军队核心战斗力至关重要。受益于信息化整体建设、武器装备更新换代和国产化进程，国防信息化行业有望快速增长。根据商务部投资促进局预测，预计到 2025 年，国防信息化开支可能会达到 2,513 亿元，占国防装备的 40%。

同有科技作为国产头部的企业级专业存储厂商，积极响应国家的数字中国战略部署，准确研判产业发展趋势，围绕“自主可控、闪存、云计算”三大方向组织经营活动。公司立足传统优势行业领域的同时，充分把握 IT 设施国产化替代、国防信息化建设带来的市场增量机会，实现跨越式发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司 2021 年度主要工作及成果

同有科技是国内领先的企业级专业存储厂商，主要从事数据存储、闪存存储、容灾等技术的研究、开发和应用，产品主要为企业级存储系统和军工及工业级固态存储产品，为政府、科研院所、特殊行业、医疗、能源、交通、金融、制造业和教育等行业用户提供高效、稳定、可靠的存储产品及解决方案。

近年来，公司坚定“自主可控、闪存、云计算”三大战略方向，不断加大研发投入和产业投资，目前已基本完成第三次战略转型，从项目、销售驱动向研发、产品驱动转变。基于前期研发资源的大力投入，公司不断推出满足自主可控国产化要求的新产品，市场竞争力逐步提升。另外，通过全资并购鸿秦科技，战略投资忆恒创源、泽石科技等产业链优质企业，公司目前已成功打造从芯片、到部件、到系统的存储全产业链布局。报告期内，公司自身业务及投资标的企业发展均取得长足的发展与进步，2021 年主要工作及成果如下：

1、研发成果持续落地，存储系统收入实现快速增长

公司高度重视产品研发，围绕自主可控、闪存、云计算方向不断投入，连续三年研发投入占收入比均超过 10%。2021 年，公司进一步加大研发投入，本期研发投入占营业收入比例达到近 18%。

公司已在数据存储、数据安全和容灾三个领域中的分布式存储、集中式存储、全闪存存储、应用定制存储、SSD 硬盘及主控芯片等 6 个方向推出了领先的存储技术和产品，并围绕核心技术和产品应用，以自主研发、联合实验室及战略投资等多种方式展开创新，形成了具有自主知识产权、技术领先的产品体系，完成了国内领先的数据备份、实时数据保护与恢复、远程镜像、安全数据传输等 12 项关键技术的开发，获得了百余项关键技术的发明专利。公司开发的基于国产 64 核高端 CPU FT2000+平台的分布式、集中式全国产存储产品，已率先顺利通过特殊行业关键软硬件名录入围测试。

通过大量的研发投入和积累，2021 年，公司实现存储系统业务收入 19,241.83 万元，较去年同期增长 35.44%，其中自主可控存储产品实现收入 12,110.02 万元，已成为公司主要的收入来源。

2、有机整合产业资源，战略投资硕果累累

闪存是未来存储产业发展主要方向之一，同时也是存储全产业链中的重要一环，是实现存储系统完全自主可控的关键之一。伴随着行业市场对存储产品安全性、可靠性的更高要求，全国产 SSD 的需求激增，应用范围由军工、工业市场向企业级市场拓展，由车载、舰载等特殊应用向 PC、服务器等通用应用扩大。同有科技借助上市公司平台优势，通过收购鸿秦科技、投资忆恒创源和泽石科技，加快向存储产业上游布局，已构建起从芯片、到部件、到系统的存储全产业链。

在 SSD 硬盘方面，全资子公司鸿秦科技是国内最早进入军工固态存储领域的专业存储厂商之一，在装备部件级领域有着深厚积累和核心优势。鸿秦科技 2021 年度合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有的净利润为 6,676.59 万元，业绩承诺完成率 94.04%，2018-2021 年度累计实现扣非后净利润 20,252.52 万元，累计业绩承诺完成率达 98.79%。目前，鸿秦科技荣获北京市专精特新“小巨人”企业称号，其综合

实力得到权威认可。

在 SSD 固件算法领域，参股公司忆恒创源是目前国内唯一能够与三星、Intel 等国际大厂同台竞技的国产独角兽存储公司。忆恒创源自有品牌产品已批量供应国内外主流服务器厂商，终端用户覆盖国内头部互联网企业、云计算厂商、金融机构及三大电信运营商等。根据艾瑞咨询出具的行业报告，2020 年公司企业级 PCIe SSD 的国内市场占有率约为 7%，处于国内品牌领先地位。2021 年忆恒创源实现营收 127,849.76 万元，较上年同期增长 76.76%。2021 年底，忆恒创源提交的科创板 IPO 申请已获上交所受理，驶入资本市场快车道。目前，公司持有忆恒创源 16.82% 股权，为其第一大股东。

在 SSD 主控芯片领域，公司重点投资的泽石科技已经掌握了自研控制器芯片的核心技术，在闪存颗粒适配、NVMe 加速等方面具备明显优势。2021 年，泽石科技承接的国家科技重大专项 40nm UFS 主控芯片通过专家组验收，自研 28nm PCIe 主控芯片实现量产，建立起从国产 flash wafer 到 SSD 的全流程定制化交付能力，并启动下一代 12nm 主控芯片研发。报告期内，泽石科技完成了由东方富海、同有科技参与的 B 轮融资，经营规模迈上新台阶。近期，泽石科技先后入选北京市“专精特新”企业，入围信创 PC 头部企业供应商名目，彰显了企业实力与价值。

结合行业技术发展趋势，针对闪存主控、颗粒的技术演进和国产化进程，公司有机融合鸿秦科技、忆恒创源产品，借助自主研制存储介质 SSD、存储设备及数据存储操作系统的优势，创新地实现了与底层介质深度融合的存储架构，通过数据操作系统与 SSD 固件算法协同，大幅提升系统性能和 SSD 生命周期管理能力，充分利用不同介质的访问特性，满足强实时、低延时、高性能、高并发、高可靠的需求，进一步增强了公司在自主可控全闪存市场的竞争力。

3、长沙业务顺利开展，基地建设全面铺开

长沙市是继北京之后全国第二个获批国家级网络安全产业园区的城市，长沙市高新区已初步构建了基础软硬件、网络安全、终端及设备、系统集成及应用服务产业生态，具备良好的产业发展环境。同有科技选址长沙市高新区，投资建设规模化存储产业园，旨在打造国内一流的自主可控存储系统及 SSD 研发生产高地，实现未来跨越式发展。

报告期内，公司围绕长沙南方总部及研发制造中心的定位，积极开展研发平台、客服中心建设，已快速组建硬件研发团队、测试团队、L3 支持团队，目前湖南同有已形成以研发为核心的 70 余人团队。公司借助地缘优势与国防科大、中国长城等单位加深战略合作，增强研发实力。

2021 年，公司长沙存储产业园全面开工奠基，采用世界首创的高层叠合型大跨无柱空间智能结构、模块化垂直绿化技术，将存储技术与科技理念交汇出新的生态。截至报告期末，公司长沙存储产业园基地建设已累计投入资金 5,897.83 万元。

长沙作为国内中部新兴省会城市，在经营、生产和用地等方面，相对北京的成本优势明显，可为公司

规模化扩张节约大量的资金投入和经营成本。基地建成后，公司通过集中开展规模化、标准化的生产和测试，可以更好地优化流程管理，提高生产服务水平和规模化交付能力。

4、再次中标特殊行业重点项目，下游行业多点开花

随着国防建设进入装备采购高峰期，特殊行业景气度不断攀升。报告期内，公司业务聚焦特殊行业，整合资源扩大业务覆盖面，上下联动，在特殊行业市场端取得突出成绩。2021年，公司连续中标特殊行业重点项目，从年初以集中式、分布式双第一成绩中标总部机关某核心系统全栈国产化项目，到年末斩获1.23亿元自主可控全闪存大单，不断扩大在业内的示范效应，树立起继2016年2.1亿订单之后，公司在特殊行业的新标杆。鸿秦科技继续在军工固态存储优势领域稳扎稳打，同时积极拓展新领域、新项目，保持增长活力。2021年是国家信创战略在重点行业加速推进之年，公司保持、扩大先发优势，抓住能源、金融等行业信创项目机会，已实现累计信创销售收入过亿。此外，报告期内，公司在区域市场取得突破，相继中标柳州银行信创存储系统项目、国家管网集团全闪存项目、吉林烟草全闪存项目，得到金融、石油、烟草等行业标志性客户认可。

5、构建存储生态体系，实现国产化深度融合

报告期内，公司推出基于飞腾高端国产CPU FT2000+的全新产品，专为满足用户多种关键应用需求而设计，具备良好的稳定性、安全性和交互性，补充了公司自主可控中高端产品线竞争力。同时，公司已启动基于下一代国产CPU的存储产品预研工作，保证公司产品的技术先进性、具备紧跟国产软硬件平台快速迭代新品的能力。存储作为信息安全的基石，不仅本身要在诸多元器件和技术实现自主可控，而且还要与国产的上层应用兼容适配才能满足信息化建设需求。伴随信息产业国产化政策从产品国产化向系统国产化、再向生态国产化深入推进，公司紧跟国家政策方向，积极开展与产业链上中下游厂商的合作，构建存储生态体系，实现与国产化平台的深度融合。目前，公司的自主可控系列存储产品已与服务器、数据库、中间件等众多国产产品完成了兼容互认证，同时实现与云平台、容器应用的无缝对接，为各行各业构建安全、可靠、高效的数据基础设施，加速企业单位新兴应用落地、驱动数字化转型。

公司积极开展与产业链上下游生态合作伙伴的合作，构建自主可控生态圈，保证公司自主可控产品的技术先进性、具备紧跟最新国产软硬件平台快速迭代新品的能力。

6、加强组织建设，股权激励凝聚核心骨干

公司积极推进“强总部”建设，采用集团化组织管理模式，突出北京、长沙南北双总部职能，强化公司总部对分子公司包括财务管理、供应链管理等方面的管控力度。公司推动落实项目全生命周期管理，深化流程信息化建设，促进管理水平和经营效率提升。同时，为满足公司战略转型的需要，建立适应公司发展的人才体系，公司大力引进优秀人才。营销端，公司在原来单一的以区域划分营销单元的基础上，引进行业销售带头人，形成网格化、更精细的专业销售团队。研发端，公司围绕新技术布局、新产品开发，不

断补充闪存、分布式技术人才，逐步形成专业结构合理、研发经验丰富、梯队建设完善的研发队伍。为吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理层和核心骨干的积极性，2021年公司推出新一期股权激励计划，已向90名激励对象首次授予810万股限制性股票，与员工共享公司发展成果。

（二）业绩变动原因

报告期内，公司实现营业收入39,090.87万元，较上年同期增长17.91%，其中存储系统收入19,241.83万元，较上年同期增长35.44%；毛利率48.74%，保持增长态势。归属于上市公司股东的净利润为-1,207.74万元，较上年同期下降132.39%；经营活动产生的现金流量净额为11,947.68万元，较上年同期增长448.06%。业绩变动主要原因有：

1、近年来，公司持续加大研发投入，研发成果不断落地，自主可控相关产品已通过重点行业、客户选型入围。随着“十四五”开局国防信息化加速布局，公司连续中标特殊行业重点项目，业务规模快速增长。全资子公司鸿秦科技稳扎军工固态存储领域，业务发展顺利。但2021年下半年，受疫情影响，部分项目签约、交付进度有所延后，影响了本期业绩增速。

2、报告期内，公司整体运营费用支出17,080.18万元，同比增长60.58%，主要由研发费用增长导致。公司持续加大研发投入，增加核心技术人员，本期研发投入7,027.30万元，占营业收入比例达到17.98%。报告期内，公司全力推进第三次战略转型，为吸引和留住优秀人才，完善薪酬考核体系，导致公司本期支付的职工薪酬增加。另外，因实施股权激励，公司本期计提股份支付费用678.73万元。

3、报告期内，公司加强客户信用管理与应收账款回款工作，资产周转率有所提升；同时，公司为进一步控制财务风险，偿还部分银行借款，财务费用支出同比减少近300万元。公司本期经营性现金流量净额11,947.68万元，较上年同期显著好转。

4、公司本期确认投资损失1,969.11万元，其中参股公司忆恒创源2021年度确认其股份支付费用21,224.87万元，根据《企业会计准则》要求，公司本期确认该项投资损失1,908.32万元。

5、鸿秦科技2021年度合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有的净利润为6,676.59万元，业绩承诺完成率94.04%，2018-2021年度累计实现净利润20,252.52万元，累计业绩承诺完成率达98.79%。根据《企业会计准则》规定以及对鸿秦科技未来经营业绩、盈利能力的分析，公司基于谨慎性原则，本期计提商誉减值准备1,404.10万元。

截至报告披露日，鸿秦科技在手订单8,758.11万元（含税），占2021年全年收入39%，充足的在手订单为其2022年业绩实现提供了坚实保障。未来，公司将深化与鸿秦科技的资源协同，加强并购公司规范管

理，努力提升并购公司盈利能力，降低可能的商誉减值风险。

三、核心竞争力分析

1、专业专注

同有科技是国内最早成立的专业存储厂商，诞生于北京理工大学，至今已深耕存储三十余年，服务客户超过 20,000 家，见证和推动了中国存储从无到有、从弱到强的全过程。公司还是国内最早上市的专业存储厂商，于 2012 年成功登陆 A 股，至今已满十年。基于在存储行业三十余年的深厚积淀，公司能够深入理解客户需求，精准把握行业痛点，提供贴近应用、灵活部署的存储产品和解决方案。公司坚持以技术创新为发展引擎，紧跟行业前沿技术发展趋势，瞄准“闪存”、“分布式”新一代存储技术领域发力，在存储产业变革中抢占发展先机。

经过三十余年在存储行业的精耕细作，同有科技不断引进和培养优秀人才，拥有技术扎实、素质过硬的存储专业团队。另外，随着公司在资本层面的投入，通过与天津飞腾、天津麒麟等行业知名企业单位的战略合作，以及与北京理工大学、国防科技大学、中科院微电子所等高校院所开展产学研交流合作，也极大地扩充了公司的技术人才队伍，增强了公司的技术实力。

2、全产业链布局的优势

公司是国内少数精准布局了从主控芯片、固件算法、SSD 硬盘到闪存存储系统全产业链的厂商之一。存储系统由底层硬件 CPU、硬盘及软件操作系统等组成，只有实现底层核心软硬件的互联互通，才能打造高性能全国产全闪存存储系统。

在 SSD 硬盘方面，全资子公司鸿秦科技国内最早进入军工固态存储领域的专业厂商之一，核心技术全面覆盖固态存储架构设计、原型验证、固件算法开发、芯片选型、硬件实现、软件开发等各个环节。在 SSD 固件算法方面，忆恒创源具备硬科技实力，是国内少数能与三星、Intel 等国际大厂正面竞争的企业级 NVMe SSD 厂商，产品广泛应用于互联网、云服务、金融和电信等行业客户。在 SSD 主控芯片方面，泽石科技在闪存颗粒适配、NVMe 加速等方面具备明显优势，并获国家重大科技专项支持，承接基于国产 NAND 的控制器芯片研发任务。

公司通过自主研发、联合创新、战略投资等多种方式形成技术积累，形成了从芯片到系统的存储全产业链布局，为掌握闪存底层技术、打破存储系统上游技术瓶颈奠定基础。

3、民族自主可控存储领先者

同有科技作为专注于存储的本土企业，一直以守护国家信息安全为己任，坚持走自主创新之路，不断突破关键核心技术，推动民族存储产业进步。公司是业内较早全面投入自主可控存储研发的厂商之一，早在 2010 年就成立了自主可控研发团队，以核心技术研发投入为主导，产业链布局、生态建设为抓手，全

面推进自主可控发展。近年来，公司持续保持高强度的研发投入，建立以北京、武汉、长沙为主的三大技术创新平台，已形成“一体两翼”三研发中心布局。通过长期的研发投入积累，公司具备了国内领先的从芯到系统的全栈自主研发能力，涵盖从模型、算法到架构全自主研发、设计、开发实现全链条，拥有百余项存储关键技术知识产权积累。此外，公司借力资本市场，持续对自主可控关键部件厂商投资，打造从芯到系统的“同有系”存储产业布局；同时，公司联手天津飞腾、天津麒麟等自主可控龙头企业共建自主可控生态圈。2021 年，公司连任工信部信息技术创新工作委员会存储副组长单位，继续参与行业标准制定。

4、广泛的品牌影响力

经过三十余年的积累，公司的产品及方案不仅覆盖了政府、科研院所、军工、医疗、能源、交通、金融、制造业和教育等主流行业，而且广泛用于用户的核心业务，如电子政务、公共信息服务、卫星数据处理、高性能计算、智能监控、智慧医疗、ERP 和智能分析等。目前，同有科技的用户遍及全国 31 个省、自治区和直辖市。

公司高度重视品牌建设推广，打造细分行业领域标杆项目，形成示范效应；积极组织和参与行业活动，提升品牌影响力。近年来，公司荣获了“中国数据中心领军企业”、“十大闪存存储系统企业”、信创“卓越贡献成员单位”等荣誉称号，公司产品斩获了“中国芯应用创新设计大赛”飞腾专项特等奖、“软件定义存储产品金奖”等奖项，彰显公司的技术实力，扩大了品牌效应。

5、海量客户积累

通过三十余年的不懈努力，同有科技的产品及解决方案覆盖了政府、科研院所、军工、医疗、能源、交通、金融、制造业和教育等主流行业，服务客户超过 20,000 家，其中包括国务院办公厅、全国人大、工信部、公安部、中国人民银行、国家开发银行、中国石油、中国石化、中科院在内的一批优质客户。同时，为快速响应客户需求，保证业务系统的持续运行和数据的安全，同有科技建立了四级服务体系，包括认证服务提供商、本地服务机构、总部技术服务平台以及从芯片到系统的专家团队，全方位保障客户的数据不丢失、业务不停顿。得益与各行业客户的充分合作，公司能够敏锐把握市场变化，在深入了解用户需求痛点的基础上进行针对性开发，公司存储产品及解决方案已与用户的关键业务系统结合成有机的整体，与一大批优质用户建立了稳定合作关系。这些用户的信息化建设程度的不断加深，面临着业务复杂度、业务规模和数据容量的快速增长，这也是同有科技未来业务增长的重要基础之一。

6、与行业应用的紧密贴合

不同应用对存储的要求截然不同，如，以数据库为代表的信息管理类应用系统，需要进行频繁的小数据块处理，因此关注存储系统能够访问的小数据块能力；而视音频等多媒体应用系统，需要短时间内处理大量文件数据流，关注的是存储系统持续提供大数据块的读写能力。因此，与计算和网络等通用 IT 产品不同，存储系统是方案型产品，其配置与应用的特点密切相关，要求存储厂商对行业应用有深入的理解和

实际的部署、维护经验，并且其产品与行业应用紧密结合，满足不同行业应用的特殊要求。

公司凭借多年来的经验积累和持续的技术创新，针对当前大数据应用需求的快速发展，公司开发出一系列兼容性好、高级功能丰富的自主可控存储产品，满足不同行业用户的多样化需求，为其按需定制贴近应用、功能健全、高效便捷、安全可靠的大数据存储产品和解决方案，保障其数据安全可控。

7、特殊行业的深厚积累

“十四五”规划明确指出，国防信息化将成为军队建设的关键领域，存储作为 IT 系统的重要组成部分必然迎来重大发展机会。同有科技是少数在特殊行业拥有全部相关资质的专业存储厂商，扎根特殊行业十余年，形成了一支专业、高效的行业团队。公司存储系统产品及方案已经覆盖了特殊行业的主要核心业务，在关键细分领域均建立了具有示范效应样板工程，在通用指挥装备领域为用户提供了一系列数据中心级存储产品。尤其是最近两年，公司连续中标特殊行业重点项目，“1.23 亿”继“2.1 亿”成为公司新一代自主可控存储项目标杆。报告期内，公司率先全面入围基于 FT2000+ CPU 分布式、集中式产品通过特殊行业名录入围测试，进一步证明了公司在特殊行业的优势。鸿秦科技是国内最早进入军工固态存储领域的专业存储厂商之一，在军用级 SSD 上有着领先的技术和丰富的经验，其产品广泛应用于十大军工集团。公司通过并购将鸿秦科技纳入全资子公司体系，通过整合同有科技在存储系统的开发能力与鸿秦科技在装备部件领域的深厚经验，充分发挥双方在特殊行业的独特优势，为客户提供多层次全方位的存储产品、解决方案与服务，扩大在特殊行业的整体领先优势。

8、健全完备的服务体系

同有科技秉承“技术立足，服务为本”的理念，高度重视客户服务质量，建立健全完备的服务体系。公司已在北京、长沙建立两大服务平台，通过整合南北资源、发挥区域比较优势，全面升级公司现有的服务体系，提升客户服务水平。报告期内，公司赋能客户服务中心职能，统一管理、调度、监督在线部门、现场部门、备件库资源，提高客户服务的品质与效率。同有科技有着完善的服务体系，除了 400/800 热线服务、7*24 的现场服务之外，还可以提供定期巡检、项目驻场等主动式服务。针对有特殊服务需求的客户，同有科技提供军品级的服务保障，定制的 VIP 服务流程和专属备件库，可以保证人员和备件的“特快”响应。为快速响应客户需求，保证业务系统的持续运行和数据的安全，同有科技建立了四级服务体系，包括认证服务提供商、本地服务机构、总部技术服务平台、以及从芯到系统的专家团队，全方位保障用户的数据不丢失、业务不停顿。公司的备件库覆盖全国主要城市，可以实现备件最快四小时到达客户现场。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	390,908,671.41	100%	331,538,013.69	100%	17.91%
分行业					
政府客户	229,326,702.63	58.67%	178,739,044.67	53.91%	28.30%
非政府客户	161,581,968.78	41.33%	152,798,969.02	46.09%	5.75%
分产品					
数据存储	78,108,123.15	19.98%	61,066,972.69	18.42%	27.91%
容灾	114,310,138.72	29.24%	81,004,181.37	24.43%	41.12%
闪存存储	198,490,409.54	50.78%	189,466,859.63	57.15%	4.76%
分地区					
北部大区	155,942,959.00	39.89%	98,876,605.50	29.82%	57.71%
东部大区	180,551,982.68	46.19%	124,218,481.43	37.47%	45.35%
西部大区	19,546,910.67	5.00%	26,024,874.84	7.85%	-24.89%
南部大区及港澳台	34,866,819.06	8.92%	82,418,051.92	24.86%	-57.70%
分销售模式					
直销	390,908,671.41	100%	331,538,013.69	100%	17.91%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2021 年度				2020 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	67,005,121.45	92,353,426.55	89,459,967.70	142,090,155.71	19,035,800.95	74,240,777.74	84,073,604.11	154,187,830.89
归属于上市公司股	317,915.54	-8,950,735.2	5,959,319.84	-9,403,869.8	-13,444,643.	20,515,746.8	5,054,638.25	25,157,352.2

东的净利润		3		8	21	8		1
-------	--	---	--	---	----	---	--	---

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

不适用

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
政府类客户	229,326,702.63	95,922,706.73	58.17%	28.30%	22.58%	1.95%
非政府类客户	161,581,968.78	104,463,984.73	35.35%	5.75%	8.01%	-1.36%
分产品						
数据存储	78,108,123.15	50,415,412.27	35.45%	27.91%	40.69%	-5.86%
容灾	114,310,138.72	52,130,414.12	54.40%	41.12%	23.92%	6.33%
闪存存储	198,490,409.54	97,840,865.07	50.71%	4.76%	0.80%	1.94%
分地区						
北部大区	155,942,959.00	86,903,254.21	44.27%	57.71%	64.02%	-2.14%
东部大区	180,551,982.68	81,803,010.96	54.69%	45.35%	35.35%	3.34%
西部大区	19,546,910.67	9,375,173.63	52.04%	-24.89%	-16.31%	-4.92%
南部大区及港澳台	34,866,819.06	22,305,252.66	36.03%	-57.70%	-55.69%	-2.89%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
软件和信息技术服	销售量	台	1,618	1,490	8.59%

务业（存储系统）	生产量	台	1,609	1,507	6.77%
	库存量	台	525	534	-1.69%
软件和信息技术服务业（固态硬盘）	销售量	块	56,211	64,615	-13.01%
	生产量	块	57,257	68,000	-15.80%
	库存量	块	6,788	5,742	18.22%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	合同订立对方名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
某某存储设备采购项目	某特殊行业客户	122,850,000.00	销售业务	未执行	0.00	0.00	0	否	否	是	无

（5）营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件与信息技术服务业	原材料	189,180,836.30	94.41%	163,676,326.63	93.55%	15.58%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	189,180,836.30	94.41%	163,676,326.63	93.55%	15.58%
其他	11,205,855.36	5.59%	11,288,661.76	6.45%	-0.73%
合计	200,386,691.66	100.00%	174,964,988.39	100.00%	14.53%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	182,900,829.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	60,748,283.92	15.54%
2	第二名	41,990,352.56	10.74%
3	第三名	34,492,177.90	8.82%
4	第四名	24,608,696.67	6.30%
5	第五名	21,061,318.58	5.39%
合计	--	182,900,829.63	46.79%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	69,830,381.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	16,219,377.13	7.87%
2	第二名	15,655,591.16	7.59%
3	第三名	14,815,782.96	7.19%
4	第四名	13,660,960.21	6.63%
5	第五名	9,478,669.97	4.60%
合计	--	69,830,381.43	33.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	42,307,735.25	32,092,492.81	31.83%	主要为本期职工薪酬增加、及确认股权激励费用所致。
管理费用	58,221,107.03	38,400,064.36	51.62%	主要为本期职工薪酬增加、确认股权激励费用，支付融资中介服务费所致。
财务费用	9,106,406.20	11,843,732.97	-23.11%	主要为本期偿还借款，贷款利息减少所致。
研发费用	70,273,041.48	35,874,142.27	95.89%	主要为公司持续增加研发投入，研发人员薪酬增加，研发项目投入增加以及确认股权激励费用所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

国产平台和 X86 平台的基于裸设备数据持久化技术的分布式存储开发项目	完成 I/O 处理、cache 控制管理、数据传输控制以及智能化的软件功能。实现可高达上千节点 Scale out 横向扩展,性能和容量可达到近线性增长,可实现 EB 级统一空间,提供数百 GB 的带宽访问效率。在安全性方面,分布式存储采用副本和纠删码数据保护机制,多节点宕机依旧不影响前端业务系统正常运行。	已完成,已申请相关知识产权	优化现有分布式系列产品存储功能、性能、兼容性等,支持 EC 分布式冗余校验,支持分布式对象存储应用,实现分布式系列产品全面升级。在与应用对接、发开定制、性能调优等方面更加灵活,配置更加多变,可根据前端应用需求实现真正的应用定义存储。	研发国产平台和 x86 平台的基于裸设备数据持久化技术的分布式块和 NAS 统一存储系统产品是目前国内存储行业发展的一个重要方向,也是国内存储市场的迫切需求,是满足公司利益和维护公司技术领导者地位的有力支撑。
国产平台和 X86 平台的基于裸设备数据持久化技术的分布式存储开发项目二期	完成对象存储相关技术,支持对象存储多站点配置、对象信息检索、协议互通等相关功能,开发完成文件目录 Qos 等高级功能	软件版本迭代开发测试中,已申请相关知识产权	基于市场需求,完善了分布式对象存储相关功能,以提升存储系统效率,提升整个产品整体的存储能力。	根据 IDC 的预测,未来 5 年平均增长最快的是对象存储需求,目前基于国产和 X86 平台实现了对象存储相关技术,可以保证公司产品持续具有竞争力。
基于国产 CPU 新硬件自主可控平台项目	在自主可控市场需求加速的大背景下,党政军开始推动全面国产化替代,商用市场也在不断自主可控化,为补齐公司自主可控产品线中高端产品的缺失,增强自身产品竞争力,启动新型产品开发项目。	未结项, EVT 和 DVT 阶段已完成	基于高端国产 CPU 开发新硬件平台,包括控制器、背板、机箱、硬盘盒等,开发出统一的硬件平台,后续升级可直接开发控制器。产品规格为双控可热插拔控制器。软件部分进行移植,支持包括 IPSAN、FCSAN、SSD 缓存、快照、复制、NAS、云平台对接等功能。	基于高端国产 CPU 的一款全新产品,实现缓存容量、接口扩展性的突破,实现了更加灵活的配置使用,为后期争夺中端市场,对标其他厂商同类型产品提供支持。专为满足用户多种关键应用需求而设计,是国产服务器首选搭配的存储设备。该产品具备良好的稳定性、安全性和交互性,可以为党政、军工、金融、科研院所、能源、教育等行业提供安全可靠、性能卓越的存储服务。
自主可控统一加固存储设备开发项目	自主可控是国家信息化建设的关键环节, FT1500/16 面向服务器应用领域,在交通、军工行业使用广泛且成熟。本项目是基于同有自主研发的统一网络存储系统而研制的自主可控抗恶劣环境统一存储网络设备。为服务器机柜提供存储资源池,支持用户重构资源池,可组建存储网、弹性伸缩。可实现两组磁盘阵列双活功能,综合运行镜像、复制、快照、持续数据保护、加密、压缩等功能,保护数据安全性和业务连续性。整机的控	产品已出原型; DVT 阶段进行中; 已提交 1 项发明专利, 2 项实用新型专利	基于 FT1500A 平台,形成基于 VPX 架构的加固硬件平台及加固背板、VPX 主控板、接口板等板卡设计能力; 能根据客户具体需求修改机箱、背板、接口板等快速搭建相关存储产品,以实现军工领域的不同定制化需求。	应用行业: 军工、能源、交通等行业客户的混合业务需求。NetStor®MNRS 1600 同时支持 IP-SAN/NAS, 拥有卓越 IOPS 能力和数据吞吐能力,可应用于数据库、大容量存储、文件共享等应用环境,满足高带宽、低延时、高稳定、大容量的混合型数据访问需求,是构建数据中心数据存储系统的最优选择。 可同时支持数据库、OLTP 等 IO 密集型应用以及流媒体、文件集中存储等吞吐密集型应用,也非常适合工作负载

	制器单元、存储接口扩展单元、存储单元、电源板、电池板、背板、机箱等单元模块全部由同有自主研发设计，实现了通用化、系列化和组合化。			和应用需求变化多样的数据仓库、整合和虚拟化环境应用，是构建数据中心集中存储环境的最优选择。
NVMe 硬盘批量自动测试系统	研制一种能够批量、自动化测试 NVMe 硬盘的测试系统。该系统包含了一套可控的升降温恒温箱、多盘位的硬盘测试架、以及自动控制软件构成。	已完成	1) 实时监测并且分析产品性能在线测试；2) 适用于单一产品的批量检测及多种产品的综合；3) 提高生产效率并便利化产品质量追溯和管理；4) 自动访问 PCI 配置空间，在 BAR 空间中访问 NVMe 注册器，发送任何 NVMe 管理员/IO 命令；5) NVMe 管理员/IO 命令的回调功能，支持 MSI/MSIx 中断，对每个 LBA 进行透明检查验证，产生高性能和低延迟的 IO 工作负载；6) 支持多个命名空间支持对不同控制器的多个测试。	核心软硬件自研为适配自身产品提供最大便利及可调整特性，为后续 SATA 接口产品向 NVMe 接口产品的切换提供坚实的基础测试设备保障。
服务器自动备份恢复系统	研制一种能够自动化、智能化对服务器及 PC 平台实现数据备份及数据恢复的系统。支持常见的 x86、ARM、MIPS 等 CPU 架构。数据具有压缩、加密等功能。	已完成	1) 便携热插拔特性：备份恢复设备使用 USB 线缆与备份对象连接，既能兼容已有计算机的接口，也方便多设备之间的交叉使用。同时由于 USB 接口的热插拔特性，能够在系统不关机的情况下接入系统，具有连接快速特性，对正在运行的系统无干扰等特性。2) 对宿主系统干扰小：在用户态环境下，备份恢复软件通过顺序读取磁盘的数据块，按照条带的方式写入存储盘中。在增量备份恢复、有效数据备份恢复过程中无需增加系统 IO 监控驱动，对正在运行的系统干扰较小。3) 维护灵活：当存储盘出现异常或损坏时，通过设备自检可快发现异常的磁盘，软件自动提示当前存储阵列中缺失盘的序号等	公司基于固态存储作为产品基底，该项目的推进在存储为基础的前提下延展了产品方向，开拓了公司业务的可行性方向，为公司后续业务健康及广泛的发展提供支撑。

			信息。4) 数据安全性：在备份恢复设备的底层设计上，考虑到数据的安全性，使用自定义的私有存储方式，将备份的数据块和任务信息等全部写入存储分区中，将所有数据按照条带方式分散在存储分区，其中包括操作日志信息、备份记录、设备信息和备份数据。	
--	--	--	---	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	132	116	13.79%
研发人员数量占比	36.87%	33.43%	3.44%
研发人员学历			
本科	94	82	14.63%
硕士	25	23	8.70%
其他	13	11	18.18%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	53	50	6.00%
30 ~40 岁	66	57	15.79%
40 岁以上	13	9	44.44%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	70,273,041.48	35,874,142.27	43,450,852.61
研发投入占营业收入比例	17.98%	10.82%	12.58%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

注：研发投入金额是以合并报表为口径。

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	511,271,969.17	339,317,303.27	50.68%
经营活动现金流出小计	391,795,142.30	373,644,185.27	4.86%
经营活动产生的现金流量净额	119,476,826.87	-34,326,882.00	448.06%
投资活动现金流入小计	28,161,715.00	8,721.50	322,799.90%
投资活动现金流出小计	114,702,957.90	75,730,480.59	51.46%
投资活动产生的现金流量净额	-86,541,242.90	-75,721,759.09	14.29%
筹资活动现金流入小计	105,557,650.87	295,620,433.98	-64.29%
筹资活动现金流出小计	128,501,143.77	140,691,176.79	-8.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-22,943,492.90	154,929,257.19	-114.81%
现金及现金等价物净增加额	9,717,058.95	45,683,247.56	-78.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长，主要为本期销售规模增长及上期受疫情影响回款放缓，本期回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要为本期子公司宁波同有支付忆恒创源、泽石科技投资款，以及湖南同有基地建设投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要为上期公司非公开发行股票募集资金到账所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系本期加大往年货款回收致经营性应收款项减少，联营企业亏损确认投资损失，本期折旧摊销及减值损失增加所致。

五、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-19,691,061.42	103.03%	主要为本期联营企业忆恒创源确认股权激励费用，导致投资损失增加	否
资产减值	-14,245,665.34	74.54%	主要为计提商誉减值损失所致	否
营业外收入	291,532.85	-1.53%		否
营业外支出	392,654.75	-2.05%		否
其他收益	11,219,383.91	-58.70%	主要为本期收到的增值税退税及其他政府补助所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	191,271,342.36	10.56%	192,635,624.39	11.24%	-0.68%	
应收票据	42,488,876.20	2.34%	7,369,351.20	0.43%	1.91%	主要为应收票据和应收款项融资重分类所致。
应收账款	235,681,613.07	13.01%	287,887,305.73	16.80%	-3.79%	主要为本期回款良好，应收账款减少所致。
应收款项融资	5,295,187.28	0.29%	33,170,502.07	1.94%	-1.65%	主要为应收票据和应收款项融资重分类所致。
预付款项	13,350,422.42	0.74%	27,979,637.91	1.63%	-0.89%	主要为上期预付固定资产款本期已到货所致。
其他应收款	233,513,006.79	12.89%	22,794,486.14	1.33%	11.56%	主要为本期孙公司北京钧诚转让其他非流动资产增加土地应收款所致。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	141,080,504.97	7.79%	125,334,400.92	7.31%	0.48%	

投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	269,621,607.76	14.88%	125,063,972.45	7.30%	7.58%	主要为本期增加对忆恒创源和泽石科技投资款,及忆恒创源所有者权益变动调整长期股权投资账面价值所致。
固定资产	102,161,086.91	5.64%	85,747,531.40	5.00%	0.64%	主要为公司加大研发投入,购置研发设备所致。
在建工程	10,518,856.70	0.58%		0.00%	0.58%	主要为本期子公司湖南同有启动长沙存储产业园建设所致。
使用权资产	15,558,619.53	0.86%	8,825,261.39	0.51%	0.35%	主要为本期长期租赁增加所致。
商誉	446,667,661.42	24.65%	460,708,649.67	26.88%	-2.23%	主要为本期计提商誉减值所致。
其他非流动资产	441,070.66	0.02%	241,703,712.18	14.10%	-14.08%	主要为本期孙公司北京钧诚转让其他非流动资产所致。
短期借款	60,220,761.76	3.32%	68,025,894.13	3.97%	-0.65%	主要为偿还到期的短期借款所致。
合同负债	2,738,865.35	0.15%	8,039,053.24	0.47%	-0.32%	主要为本期预收货款减少所致。
长期借款	64,200,000.00	3.54%	109,200,000.00	6.37%	-2.83%	主要为一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	5,242,336.48	0.29%	3,595,980.59	0.21%	0.08%	主要为本期长期租赁增加所致。
其他应付款	42,270,088.59	2.33%	4,601,204.86	0.27%	2.06%	主要为本期收到员工限制性股票认购款所致。
一年内到期的非流动负债	52,599,439.79	2.90%	27,494,778.07	1.60%	1.30%	主要为本期一年内需偿还的长期借款调整至本科目所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	44,207,822.31	抵押, 长期借款反向担保
货币资金	81,155.93	保证金、履约保函等
合 计	44,288,978.24	--

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
80,000,001.00	15,000,000.00	433.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京忆恒创源科技股份有限公司	企业级 SSD 及固态存储数据管理解决方案	增资	70,000,001.00	16.82%	自有资金	无	长期	不适用	已付增资款，已完成工商变更	0.00	-19,058,149.05	否	2020 年 11 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于受让北京忆恒创源科技有限公司部分股权并向其增资的公告》
北京泽石科技有限公司	技术开发、技术服务等	增资	10,000,000.00	8.73%	自有资金	无	长期	不适用	已付增资款，已完成工商变更	0.00	-825,162.67	否	2021 年 07 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于增资北京泽石

														科技有 限公司 暨关联 交易的 公告》
合计	--	--	80,000, 001.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-19,883, 311.72	--	--	--

注：上表中持股比例为公司截止 2021 年 12 月 31 日的持股比例，公司对忆恒创源持股比例为 16.82%，对泽石科技持股比例为 8.73%。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
北京长	其他非	2021年	23,750		出售事	0.00%	协商	否	不适用	否	否	是	2021年	巨潮资

阳京源 科技有 限公司	流动资 产	05 月 18 日			项符合 公司经 营和未 来发展 规划的 需要， 有利于 优化公 司资产 结构， 不存在 损害公 司及全 体股东 利益的 情形， 不会 对公 司正 常生 产经 营产 生不 利影 响。 本次 交易 预计 不会 对公 司 2021 年 度及 未 来财 务 状 况 产 生 重 大 不 利 影 响。								05 月 19 日	讯网 (www .cninfo. com.cn):《关 于全 资 孙 公 司 转 让 资 产 的 公 告》
-------------------	----------	--------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资 本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
同有科技(香港)有限公司	子公司	数据存储、信息安全产品销售	3,339.72 万元	66,374,320.23	66,032,334.37	498,899.81	714,541.47	598,233.85
北京同有永泰大数据有限公司	子公司	数据存储、数据管理产品销售	5,000 万 元	229,740,589.04	42,362,469.35		-11,738,235.49	-8,803,379.75
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	子公司	股权投资	3,000 万 元	269,728,835.83	106,938,835.83		-19,679,365.23	-19,677,833.98
武汉飞骥永泰科技有限公司	子公司	数据存储、数据管理产品研发、销售	3,000 万 元	3,740,349.93	1,663,887.26		-7,479,294.33	-4,577,272.20
鸿泰(北京)科技有限公司	子公司	固态存储产品研发、生产与销售	1,418.68 万元	338,647,758.37	268,409,835.78	198,662,754.69	77,191,968.05	67,306,088.40
湖南同有飞骥科技有限公司	子公司	计算机技术研究、开发；数据存储产品销售	5,000 万 元	108,572,747.73	43,593,865.76	29,913,214.06	-8,310,437.04	-5,887,268.46
北京忆恒创源科技有限公司	参股公司	企业级 SSD 及固态存储数据管理解决方案	4800 万 元	927,117,733.84	761,436,752.46	1,278,497,599.08	-103,508,206.71	-110,382,820.24
湖南国科亿存信息科技有限公司	参股公司	数据中心级存储产品与解决方案研发	625 万 元	124,467,126.14	74,292,327.91	32,084,605.14	1,175,155.44	2,431,826.19
北京泽石科技有限公司	参股公司	基于 3D NAND 的消费级和企业级 SSD 固态存储产品研发、生产、销售	2371.44 万元	159,295,262.40	149,695,222.08	29,465,155.20	-8,833,182.37	-8,819,927.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司完成对北京忆恒创源科技股份有限公司投资1.5亿元，已实际取得其16.82%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对北京忆恒创源科技股份有限公司有重大影响。
2. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司完成对湖南国科亿存信息科技有限公司投资765万元，已实际取得其9%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对湖南国科亿存信息科技有限公司有重大影响。
3. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司完成对北京泽石科技有限公司投资3,500万元，已实际取得其8.73%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对北京泽石科技有限公司有重大影响。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司所处的行业是国家重点发展的战略新兴产业之一，同时存储作为IT核心设备也是其他产业技术创新的重要基础支撑。随着“十四五”规划的发布，在建设创新型国家的总目标支撑下，国内存储行业整体面临良好发展环境。但具体到2022年，机遇与挑战并存：一方面国家加大对“专精特新”企业支持力度，国防信息化建设全面加速，信创发展在“8+2”行业全面铺开，自主可控替代逐步渗透到核心应用；另一方面，国内国际疫情反复、俄乌冲突、美国中期选举带来的不确定性，加快全球产业链供应链重塑。

面对当前的宏观形势和行业环境，2022年公司将坚定战略导向，坚持创新驱动发展，抓住国内IT产业技术进步及国产存储行业发展带来的机会，始终以用户需求为导向，围绕“自主可控、闪存、云计算”三大产业方向加大技术投入和产业投资，完善从芯到系统的存储全产业链布局，促进公司业绩规模稳健增长。

（一）公司2022年度经营计划

1、坚定战略方向，促进主营业务增长

公司前期高比例、高强度研发投入已见成效，自研产品竞争优势确立，销售收入快速增长，开始步入收获期。当下，公司将继续坚定持续研发投入的同时，加大市场营销端投入，促进公司业务规模增长。首先，公司聚焦特殊行业，培育规模化、建制化、体系化的销售队伍，针对重点项目有效开展跨部门协作工作，形成总部和区域联动，实现市场全方位覆盖。其次，公司将深化信创市场布局，保持、扩大党政先发

优势，重点突破电力、石油、交通、央企等“8+2”行业客户，逐步深入核心业务国产替代领域。再者，公司将发挥区域营销网络体系优势，扩大政府、科研院所、公检法、能源、交通、医疗等行业的覆盖面，提升综合盈利能力。同时，公司将整合标的资源，发挥产业协同优势，提升市场竞争力，不断增强公司产业链互动的广度和深度，赋能公司长远发展。近年来，公司保持较快的发展速度，随着公司业务规模逐步扩大，对外投资项目的陆续开展，公司将完善现有的组织管理架构和业务拓展机制以适应未来发展的需要。

2、持续技术创新，提升产品竞争力

根据公司的技术发展理念，结合行业技术发展趋势，特别是针对CPU、闪存主控、颗粒的技术演进和国产化进程，同有科技制定了明确的产品路线规划。在存储系统层，公司将继续面向闪存、分布式技术领域投入布局，重点跟进新一代飞腾等国产CPU推出进度，打造基于最新国产硬件平台的自主可控存储产品，实现对国外X86架构存储产品的全面替代，以及实现针对复杂应用场景的中高端替代。2022年，公司将重点加大在分布式存储系统领域的资源投入，打造自主可控全闪存分布式存储产品，加强块、文件、对象相关高级特性开发，进军中高端存储市场，目标将分布式存储产品线培育成公司业绩的主要增长点。另外，公司将优化、升级自主可控VPX加固存储，适应特殊行业用户的定制化需求。在部件及芯片层，公司将全面整合总部和鸿秦资源，加强与忆恒创源、泽石科技的产业协同，布局企业级自主可控SSD领域，进一步与公司存储系统层形成整体竞争合力，在企业级存储市场取得优势。

3、聚焦特殊行业，扩大业务覆盖面

随着国防信息化建设全面加速，信息系统应用场景由简单、轻负载向复杂、重负载切换，用户范围从总部机关向各战区、军兵种纵深。公司将聚焦特殊行业，壮大销售队伍，上下贯通，通过发挥在总部机关单位实施重点项目的示范效应，向下拓宽细分领域覆盖面。鸿秦科技将加强与母公司在销售端的配合，扩大军工领域市场份额，保持传统领先优势，扩大军兵种更大市场份额，牢牢把握住“十四五”规划的机遇。同有科技执行行业、区域双线销售模式，公司将继续深耕关键、重点行业，抢占自主可控存储市场战略高地，同时促进销售模式转变，积极拓展新行业。在区域销售方面，公司将加强区域销售力量，通过发挥地域优势，形成总部和区域联动，挖掘更多区域销售潜力，布局覆盖全国各地薄弱市场。

4、借力资本市场，布局产业链上下游

存储行业已经迎来了技术的根本性变革，由原来的“技术密集型”转变为“技术+资本密集型”。公司将借力资本市场向外拓展产业链上下游，充分利用资本市场发展壮大。目前，公司已形成从芯到系统的存储全产业链，并积极向标的公司输出行业经验和管理经验。未来公司将立足系统层，借助鸿秦科技、忆恒创源、泽石科技在上游核心部件层的独特优势，结合国科亿存在下游应用层的深厚积累，形成产业链高效协同，进一步扩大公司主营业务的增长空间。同时，公司将总结前期产业投资的经验和方法，继续探索

外延式发展契机，挖掘、培养新的投资标的，通过基金运作、股权投资、并购重组等资本运作模式，快速拓展业务领域，不断向产业链上下游延伸，为公司业务发展注入新动力。

5、赋能南方总部平台，全面推进长沙存储产业园建设

公司将赋能湖南同有南方总部平台，在人员方面，继续加大招聘力度，扩大团队规模，重点引进一流研发人才，为公司打造安全可靠的产品及解决方案提供强势支撑。在供应链方面，公司将进一步加强生产管理建设，优化生产流程，有效提升生产产能，为公司未来实现产能的跨越发展、全面提升产品交付效率和能力提供有力保障。在客户服务方面，公司将在原四级服务体系基础上，加强客户服务工作，积极与客户就设备改进、生产线整体效率提升等方面展开进一步合作，深入挖掘用户需求，不断提高用户满意度。此外，为满足公司未来发展需要，公司将建立、健全与公司实际发展情况相适应的各项管理制度，提高流程执行的规范性、有效性和系统性。2022年，公司将全面推进长沙存储研发制造基地的基建建设进度，保证项目按计划投产，达成预期效益。公司将加强长沙存储产业园项目部的工程预算控制，提升项目管理水平和效率。

6、加强公司内部体系建设，激发组织活力

2022年公司将逐步完善内部体系建设，重视研发项目管理，提升研发效率和质量；完成客服体系重构，注重服务队伍建设和能力提升，实现服务体系及流程再造，促使南北客服中心协同作用；串联后端业务，通过实施全面预算管理，打通研发、供应链、财务、商务等业务流，提高跨部门协作效率。另外，在组织建设方面，公司将多措并举调动组织活力，打通员工职业发展通道，优化干部队伍结构。公司继续发挥考核激励机制，为吸引和留住优秀人才、增强公司凝聚力和向心力，公司已根据《2021年限制性股票激励计划》，向23名激励对象授予150万股预留部分限制性股票，与员工共享发展成果。

（二）可能面对的风险

1、宏观经济风险

目前国际政治经济形势复杂多变，地缘冲突、贸易保护主义抬头等因素给全球经济发展带来了很大不确定性的影响。年初至今，全国多地出现局部疫情，疫情反复可能导致企业单位存量项目的推进延缓、新项目的开拓受阻，从而给公司的经营业绩带来不利影响。存储作为国家战略新兴产业，得到从中央到地方各级政府的大力支持，但仍不能排除宏观经济的不确定性给公司发展带来潜在的风险。

目前，在全球半导体供应短缺的大环境下，数字经济加速发展刺激存储器需求大幅增长，进一步加剧全球存储芯片供需紧张，从而推高下游存储厂商的生产成本。此外，存储行业上游供应商较为集中，核心器件CPU、内存、硬盘等主要由Intel、希捷、西部数据、三星等国外厂商供应，若中美贸易摩擦升级或地缘矛盾激化，将会在一定程度上影响公司产品生产计划，对公司经营造成不利影响。公司将加强宏观经济

形势研判，深入分析行业格局，积极应对宏观环境变化对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

2、商誉减值风险

公司于2019年完成对鸿秦科技的全资收购，本次收购在公司合并资产负债表形成商誉。根据《企业会计准则》规定，交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。鸿秦科技2021年度合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有的净利润为6,676.59万元，业绩承诺完成率94.04%，2018-2021年度累计实现扣非后净利润20,252.52万元，累计业绩承诺完成率达98.79%。根据对鸿秦科技未来经营业绩、盈利能力的分析，公司基于谨慎性原则，本期计提商誉减值准备1,404.10万元。截至报告披露日，鸿秦科技在手订单8,758.11（含税）万元，占2021年全年收入39%，充足的在手订单为其2022年业绩实现提供了坚实保障。未来，若鸿秦科技业绩仍不及预期，公司将继续面临商誉减值风险，继而对公司未来业绩造成不利影响。公司将深化与鸿秦科技在业务、技术、管理等方面的资源协同，加强并购公司规范管理，努力提升并购公司盈利能力，降低可能的商誉减值风险。

3、技术风险

存储行业的关键技术涉及存储、备份、容灾、数据管理、冗余、业务连续性、网络技术、软件开发、操作系统和应用等多个层面，涵盖了计算机技术的大部分领域，是计算机产业中门槛最高的行业之一。目前存储行业处于快速发展阶段，技术更新和产品换代周期缩短，用户对产品和技术的要求也不断提高。公司密切跟踪前沿技术趋势，围绕自主可控、闪存、分布式等方向重点进行研发投入，推进技术与产品创新。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断并适时调整自身研发策略，不能正确把握新技术的研发方向，将导致公司的市场竞争力下降，从而对公司的生产经营造成不利影响。

4、公司规模较小的经营风险

公司已具备较强的销售能力和研发能力，但与国际大型存储厂商相比，公司在营业收入和资产规模方面依然相对较小，可能影响公司市场开拓和承接大型存储系统建设项目的能力。针对目前的实际情况，公司高度重视营销体系建设和技术研发，优先保证最能迅速提升竞争能力和盈利能力的业务环节。同时，公司根据市场变化，灵活调整业务模式、资源配置和人员部署，实现公司经营效益最大化。公司还将不断拓展行业营销的覆盖面，聚焦重点行业，降低对单一行业重要客户的依赖，增强抵抗经营风险的能力。

5、管理风险

随着公司投资并购推进、存储基地建设启动、产业链布局逐步铺展，公司业务版图将进一步扩张，资产规模和人员数量也将相应增长。如果公司不能提高管理水平，适应公司发展需要，有效整合标的公司，充分发挥协同效应，则公司将面临一定的管理风险。公司管理层已充分认识到在可持续发展过程中可能面临的管理风险，从公司整体层面制定了较为完善的战略、业务、资产、财务、企业文化和人员整合计划，

加强对子公司、参股公司规范运作的指导和监督，但仍然存在管理制度执行效果不佳，影响公司业务战略与经营目标实现的风险。

6、政策实施进度带来的市场风险

自主可控国家战略的逐步推进，为重点行业的国产厂商创造了广阔的市场空间，存储作为信息系统的重要组成部分，同样因自主可控战略的实施而迎来了良好的发展机遇。公司以自主可控作为业务发展的主线之一，已经推出了较为成熟的产品及服务，并在重点领域、重点行业用户开展了试点应用。但是，如果未来存储领域自主可控战略实施进度不及预期，或有关政策支持力度减弱，将影响存储领域自主可控国产化替代的市场空间，进而对公司拓展市场带来不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，不断完善由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，加强内部控制体系建设和管理，进一步提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于董事与董事会

公司董事会共有7名董事，其中包括3名独立董事，董事会的人数和人员构成符合《公司法》等相关法律法规和《公司章程》的规定。董事会及成员能够根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度运作并开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。报告期内，董事会严格按照相关规定规范董事会会议的召集、召开和表决，运作顺畅，未出现越权行使股东大会授权权限的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。

3、关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司制定了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》，由董事会薪酬与考核委员会负责薪酬政策及方案的制定与审定。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者

的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

截至本报告披露之日，公司无控股股东、实际控制人。公司第一大股东为周泽湘先生，其同时担任公司的董事长兼总经理。周泽湘先生严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.19%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 (2021-013)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	41.97%	2021 年 04 月 20 日	2021 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-043)

2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.54%	2021 年 09 月 22 日	2021 年 09 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-083)
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
周泽湘	董事长、总经理	现任	男	57	2010 年 11 月 23 日		83,428,597	1,000,000	0	0	84,428,597	参与公司 2021 年限制性股票激励计划
佟易虹	董事	现任	男	58	2010 年 11 月 23 日		58,445,119	0	0	0	58,445,119	
杨建利	董事、副总经理	现任	女	44	2020 年 01 月 10 日		13,682,976	0	0	0	13,682,976	
方一夫	董事、董事会秘书	现任	男	38	2020 年 01 月 10 日		0	350,000	0	0	350,000	参与公司 2021 年限制性股票激励计划

唐宏	独立董事	现任	男	55	2015年 12月01日		0	0	0	0	0	
陈守忠	独立董事	现任	男	59	2016年 12月19日		0	0	0	0	0	
王永滨	独立董事	现任	男	59	2020年 01月10日		0	0	0	0	0	
杨大勇	监事	现任	男	59	2012年 01月20日		0	0	0	0	0	
李彬	监事	现任	女	33	2016年 12月19日		0	0	0	0	0	
陈儒红	监事	现任	女	44	2020年 01月10日		33,759	0	0	0	33,759	
仇悦	副总经理	现任	男	45	2016年 12月22日		232,400	200,000	0	0	432,400	参与公司 2021年限制 性股票 激励计划
杨晓冉	财务总监	现任	女	47	2022年 02月24日		0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	155,822,851	1,550,000	0	0	157,372,851	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、周泽湘先生

周泽湘先生，1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，EMBA；1998年11月至2010年11月，任北京同有飞骥科技有限公司执行董事兼总经理；现任公司董事长兼总经理、鸿秦（北京）科技有限公司董事长、同有科技（香港）有限公司董事、武汉飞骥永泰科技有限公司执行董事兼总经理、北京忆恒创源科技股份有限公司副董事长、湖南同有飞骥科技有限公司执行董事兼总经理等。

2、佟易虹先生

佟易虹先生，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师，北京贵州企业商会常务副会长，北京安顺企业商会会长；2001年至今任北京英思杰科技有限公司总经理；现任公司董事、北京盛世全景科技股份有限公司董事、北京匠牛科技有限公司监事、北京同向安宇科技有限责任公司执行董事兼经理、贵阳向度壹零贰贰企业服务中心（有限合伙）执行事务合伙人。

3、杨建利女士

杨建利女士，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历；现任鸿秦（北京）科技有限公司经理兼董事、鸿杰嘉业（北京）科技有限公司监事、北京华创瑞驰科技中心（有限合伙）执行事务合伙人；2020年1月至今任公司董事、副总经理。

4、方一夫先生

方一夫先生，1984年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。2006年至2009年就职于普华永道中天北京分所，担任高级审计师；2009年至2014年，就职于中国交通建设股份有限公司，担任财务经理；2015年至2016年5月，就职于中植资本管理有限公司，担任财务总监；2016年12月至2022年2月，任公司财务总监；2017年4月至今，任北京钧诚企业管理有限公司执行董事兼经理；2020年1月至今，任公司董事会秘书；2020年12月至今，任公司董事、北京忆恒创源科技股份有限公司监事。

5、唐宏先生

唐宏先生，男，中国国籍，1967年10月生，工学博士。1988年7月至2015年6月，就职于军队某研究所，历任助工、工程师、高工、研究员。曾任北京航天宏图信息技术股份有限公司副总经理、北京雅智信科技有限公司首席架构师；2018年4月至今，任北京计算机技术及应用研究所研究员/技术总监；2018年9月至今，任上海航天芯锐电子科技有限公司董事、总经理；2019年12月至今，任四川航天七零六信息科技有限公司董事长；2016年10月至今任湖南恒茂高科股份有限公司独立董事；现任公司独立董事。

6、陈守忠先生

陈守忠先生，1963年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士。1984年至2003年11月，历任中央财经大学党委组织部副主任科员，中央财经大学财政系农财教研室主任、学生党支部书记，中央财经大学财政系党总支副书记、系副主任。2003年12月至今任中央财经大学会计学院财务管理系教授。曾任内蒙古平庄能源股份有限公司独立董事、西安金源电气股份有限公司独立董事；2019年2月至今任黄骅市

信诺立兴精细化工股份有限公司独立董事；2019年3月至今担任东方时代网络传媒股份有限公司独立董事；2020年12月至今任北京沃德辰龙生物科技股份有限公司独立董事；2016年12月至今任公司独立董事。

7、王永滨先生

王永滨先生，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授，博士生导师；曾获国家技术发明奖三等奖、广电总局高校科研成果奖二等奖、国家广电总局科技创新奖二等奖、北京市科学技术奖二等奖、广东省科技进步奖二等奖；2000年至今历任中国传媒大学计算机学院副院长、院长、校科技处处长、智能融媒体教育部重点实验室副主任；现兼任中国声学学会理事；2020年1月至今任公司独立董事。

（二）监事

1、杨大勇先生

杨大勇先生，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年起就职于公司，任质量经理；2012年1月20日至今任公司质量经理、监事会主席。2019年7月至今任鸿秦（北京）科技有限公司监事。

2、李彬女士

李彬女士，1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历；2011年8月至今就职于公司，现任公司区域管理中心运营部经理；2016年12月至今任公司监事。

3、陈儒红女士

陈儒红女士，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，初级会计师、ILT三级英皇国际物流经理职业资格；历任公司物流经理、监事；现任公司产品中心运营经理；2020年1月至今任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、周泽湘先生

周泽湘先生，总经理，简历详见本节之“（一）董事”

2、杨建利女士

杨建利女士，副总经理，简历详见本节之“（一）董事”

3、方一夫先生

方一夫先生，董事会秘书，简历详见本节之“（一）董事”

4、仇悦先生

仇悦先生，1977年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任北京威视数据系统有限公司产品总监、苏州捷泰科信息技术有限公司产品总监、中国长城计算机深圳股份有限公司存储及服务器事业部总经理，现任公司副总经理、公司产品中心总经理。

5、杨晓冉女士

杨晓冉女士，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士，高级会计师。1998年7月至2011年5月就职于方正科技集团股份有限公司，历任财务经理、部长、财务管理总监、财务部副总经理等职务；2011年6月至2017年3月就职于方正国际软件有限公司，任财务部总经理、财务总监；2017年4月至2021年1月就职于北大医疗信息技术有限公司，任副总裁。2022年2月至今，任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周泽湘	同有科技（香港）有限公司	董事	2016年09月14日		否
周泽湘	宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	执行董事、经理	2017年01月03日		否
周泽湘	青岛耕泽股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年01月22日		否
周泽湘	北京同有永泰大数据有限公司	执行董事、经理	2017年04月10日		否
周泽湘	武汉飞骥永泰科技有限公司	执行董事、总经理	2019年05月10日		否
周泽湘	湖南同有飞骥科技有限公司	执行董事、经理	2020年03月20日		否
周泽湘	鸿秦(北京)科技有限公司	董事长	2019年07月19日		否
周泽湘	北京忆恒创源科技股份有限公司	副董事长	2020年11月30日		否
周泽湘	北京英思杰科技有限公司	监事	2001年10月01日		否
佟易虹	北京英思杰科技有限公司	总经理	2001年10月01日		是
佟易虹	北京盛世全景科技股份有限公司	董事	2016年03月14日		否
佟易虹	北京匠牛科技有限公司	监事	2020年07月02日		否

佟易虹	贵阳向度壹零贰贰企业服务中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年09月24日		否
佟易虹	北京同向安宇科技有限责任公司	执行董事、经理	2021年08月18日		否
佟易虹	北京贵州企业商会	常务副会长	2011年10月01日		否
佟易虹	北京安顺企业商会	会长	2014年07月07日		否
杨建利	鸿秦（北京）科技有限公司	董事、经理	2007年03月13日		是
杨建利	北京华创瑞驰科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年11月02日		否
杨建利	鸿杰嘉业（北京）科技有限公司	监事	2012年07月13日		否
方一夫	北京钧诚企业管理有限公司	执行董事、经理	2017年04月11日		否
方一夫	北京忆恒创源科技股份有限公司	监事	2020年12月10日		否
方一夫	北京泽石科技有限公司	董事	2021年04月15日		否
方一夫	湖南国科亿存信息科技有限公司	董事	2019年03月26日		否
唐宏	上海航天芯锐电子科技有限公司	董事、总经理	2018年09月18日		否
唐宏	湖南恒茂高科股份有限公司	独立董事	2016年10月31日		是
唐宏	北京计算机技术及应用研究所	技术总监	2018年04月01日		是
唐宏	四川航天七零六信息科技有限公司	董事长	2019年12月30日		否
陈守忠	东方时代网络传媒股份有限公司	独立董事	2019年03月29日		是
陈守忠	黄骅市信诺立兴精细化工股份有限公司	独立董事	2019年02月28日		是
陈守忠	冠新软件股份有限公司	独立董事	2020年05月12日		是
陈守忠	北京沃德辰龙生物科技股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是

陈守忠	中央财经大学会计学院财务管理系	教授	2003年12月01日		是
王永滨	中国传媒大学	教授	2000年08月01日		是
王永滨	中国声学学会	理事	2018年11月01日		否
杨大勇	鸿秦(北京)科技有限公司	监事	2019年07月19日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事报酬由公司股东大会决定，公司高级管理人员报酬由公司董事会决定。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事报酬按职位工资支付，不另外支付董事或监事津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

2021年实际支付董事、监事和高级管理人员报酬共计496.8万元。详见“公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况”。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周泽湘	董事长、总经理	男	57	现任	101.5	否
佟易虹	董事	男	58	现任	0	是
杨建利	董事、副总经理	女	44	现任	48.7	是
方一夫	董事、董事会秘书	男	38	现任	86.6	否

唐宏	独立董事	男	55	现任	8.4	否
陈守忠	独立董事	男	59	现任	8.4	否
王永滨	独立董事	男	59	现任	8.4	否
杨大勇	监事	男	59	现任	25.8	否
李彬	监事	女	33	现任	24.5	否
陈儒红	监事	女	44	现任	31.2	否
仇悦	副总经理	男	45	现任	90.7	否
杨晓冉	财务总监	女	47	现任	62.6	否
合计	--	--	--	--	496.8	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十二次会议	2021年02月09日	2021年02月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十二次会议决议公告》(2021-005)
第四届董事会第十三次会议	2021年02月25日	2021年02月26日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十三次会议决议公告》(2021-015)
第四届董事会第十四次会议	2021年03月30日	2021年03月31日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十四次会议决议公告》(2021-023)
第四届董事会第十五次会议	2021年04月19日	2021年04月20日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十五次会议决议公告》(2021-036)
第四届董事会第十六次会议	2021年05月11日	2021年05月11日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十六次会议决议公告》(2021-051)
第四届董事会第十七次会议	2021年05月18日	2021年05月19日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十七次会议决议公告》(2021-054)

第四届董事会第十八次会议	2021年06月17日	2021年06月17日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十八次会议决议公告》(2021-061)
第四届董事会第十九次会议	2021年07月29日	2021年07月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十九次会议决议公告》(2021-066)
第四届董事会第二十次会议	2021年08月26日	2021年08月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十次会议决议公告》(2021-068)
第四届董事会第二十一次会议	2021年09月06日	2021年09月07日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十一次会议决议公告》(2021-073)
第四届董事会第二十二次会议	2021年10月27日	2021年10月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(2021-088)
第四届董事会第二十三次会议	2021年12月20日	2021年12月20日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(2021-097)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周泽湘	12	12	0	0	0	否	3
佟易虹	12	8	4	0	0	否	3
杨建利	12	10	2	0	0	否	3
方一夫	12	12	0	0	0	否	3
唐宏	12	10	2	0	0	否	3
陈守忠	12	11	1	0	0	否	3
王永滨	12	11	1	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等相关法律法规及公司规定开展工作，关注公司运作，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈守忠、唐宏、 佟易虹	6	2021年01月 26日	1、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司2020年度财务报表》；2、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部2020年第四季度工作报告》；3、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部2020年度工作总结》；	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无

				4、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年度工作计划》；5、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第一季度工作计划》。			
			2021 年 03 月 19 日	1、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2020 年度审计报告》；2、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2020 年度财务决算报告》；3、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》；4、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2020 年度报告及摘要》；5、审议《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》；6、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第二季度工作计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无
			2021 年 04 月	1、审议《北京同有飞骥科技	审计委员会严格按照《公司	无	无

			14 日	股份有限公司 2021 年第一季度报告》；2、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第一季度工作报告》。	法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。		
			2021 年 07 月 14 日	1、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第二季度工作报告》；2、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第三季度工作计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无
			2021 年 08 月 20 日	1、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2021 年半年度报告》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无
			2021 年 10 月 21 日	1、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司 2021 年第三季度报告》；2、审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第三季度工作报告》；3、	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无

				审议《北京同有飞骥科技股份有限公司内部审计部 2021 年第四季度工作计划》。			
薪酬与考核委员会	王永滨、唐宏、周泽湘	3	2021 年 02 月 02 日	1、审议《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2、审议《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项，关联委员周泽湘回避表决。	无	无
			2021 年 02 月 19 日	1、审议《关于公司向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项，关联委员周泽湘回避表决。	无	无
			2021 年 03 月 19 日	1、审议《关于 2021 年度董事薪酬预案的议案》；2、审议《关于 2021 年高级管理人员薪酬方案的议案》；3、审议《关于公司	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨	无	无

				2018 年股票期权激励计划首次授予第三期及预留授予第二期获授期权未达行权条件暨注销部分股票期权的议案》。	论，一致通过所有会议事项。		
战略委员会	周泽湘、方一夫、王永滨	3	2021 年 06 月 10 日	1、审议《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无
			2021 年 07 月 23 日	1、审议《关于增资北京泽石科技有限公司暨关联交易的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无
			2021 年 09 月 01 日	1、审议《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》；2、审议《关于公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有会议事项。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	181
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	179
报告期末在职员工的数量合计（人）	360
当期领取薪酬员工总人数（人）	360
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	37
销售人员	51
技术人员	179
财务人员	19
行政人员	74
合计	360
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	44
大学本科	235
大专	62
其他	19
合计	360

2、薪酬政策

公司按照公平公正、适应需求、及时激励等原则对公司薪酬管理制度进行了局部调整，对技术人员薪酬等级进行了细分，进一步完善了薪酬结构；对销售人员实施年薪制外，还进行阶段性的薪酬激励，达到更好的激励效果。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司员工薪酬计入主营业务成本的金额为318.56万元，占公司主营业务成本总额的1.59%，公司利润对该部分职工薪酬总额变化的敏感性较低。截至2021年12月31日，公司核心技术人员有51人，占全体职工人数的14.17%，核心技术人员占比较去年同期无明显变化；公司核心技术人员的薪酬总额为2,063.19万元，占公司职工薪酬总额的22.18%。

3、培训计划

公司制定的培训计划涉及知识面广泛，内容涵盖法律法规、质量管理体系、供应链安全、业务连续性、销售项目管理、管理者管理能力提升等各方面，由人力资源部牵头，各业务负责人协同按培训计划开展各项培训，员工满意度高。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司2021年4月20日召开的2020年年度股东大会，审议通过了2020年利润分配方案：以公司实施2020年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。若在利润分配预案实施前公司总股本发生变动，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	487,971,230
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	148,377,798.27
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度实现归属于上市公司股东的净利润-12,077,369.73 元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润为 291,093,052.15 元，母公司报表未分配利润为 148,377,798.27 元。根据《公司法》、《公司章程》等的有关规定，综合考虑资本市场整体环境及公司未来发展规划，亦为更好地维护全体股东的长远利益，公司拟定 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。</p> <p>上述预案的拟定符合《公司章程》及公司《股东未来分红回报规划（2020—2022 年）》的规定，公司董事会就该项预案的决策程序符合相关法律法规以及《公司章程》的有关规定，符合公司及全体股东的利益，不存在损害中小股东合法权益的情形，公司独立董事就此项预案发表了明确的同意意见。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2021年2月25日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。同日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过《关于公司向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意限制性股票首次授予日为2021年2月25日，向符合授予条件的99名激励对象授予850万股限制性股票。公司实际授予人数90人，授予数量810万股，于2021年5月31日上市。

2、2021年3月30日，公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过《关于公司2018年股票期权激励计划首次授予第三期及预留授予第二期获授期权未达行权条件暨注销部分股票期权的议案》，因公司2020年度业绩未达标以及部分激励对象离职不再符合激励条件，公司按照规定程序拟对4,737,000份股票期权进行注销。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2021年4月13日，公司披露了《关于2018年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，4,737,000份股票期权注销事宜已办理完成。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
周泽湘	董事长、总经理								0	1,000,000	4.76	0	1,000,000
方一夫	董事、董事会秘书								0	350,000	4.76	0	350,000
仇悦	副总经理								0	200,000	4.76	0	200,000
合计	--					--		--	0	1,550,000	--	0	1,550,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司采取高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会根据高级管理人员述职，综合公司财务、安全管理、人力资源等相关部门提供年度数据，对高级管理人员进行绩效考核评价。公司将不断完善公司高级管理人员的薪酬、考核和激励机制。调动公司管理人员和骨干人员的工作积极性，增强公司的凝聚力和向心力，提高公司管理水平，促进公司健康发展，实现股东利益和公司利益最大化。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司在报告期内因实施股权激励计提的费用为6,787,312.76元，对上市公司净利润影响金额为5,769,215.85元。其中，核心技术人员的股权激励费用为2,203,926.33元，占公司当期股权激励费用的比重为32.47%。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《企业内部控制基本规范》《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规要求，持续健全内部控制制度，加强对资金管理、重大投资、对外担保、信息披露等活动的控制，完善相应控制政策和程序，保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

公司《2021年度内部控制评价报告》已公司第四届董事会第二十六次会议审议通过，具体内容详见公司同日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021年度内部控制评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
鸿秦(北京)科技有限公司	100%股权收购	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：识别出高级管理层中的重大舞弊行为；公司已经上报或披露的财务报告出现的重大差错进行错报更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制无效。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。重要缺陷：决策程序导致出现较大失误；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1、经营收入错报金额错报\geq合并会计报表经营收入总额的 5%；2、利润总额错报金额错报\geq合并会计报表利润总额的 5%；重要缺陷：1、经营收入错报金额合并会计报表经营收入总额的 3%\leq错报$<$合并会计报表经营收入总额的 5%；2、利润总额错报金额合并会计报表利润总额的 3%\leq错报$<$合并会计报表利润总额的 5%；一般缺陷：1、经营收入错报金额错报$<$合并会计报表经营收入总额的 3%；2、利润总额错报金额错报$<$合并会计报表利润总额的 3%。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量评价标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

无

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	北京华创瑞 驰科技中心 (有限合伙); 杨建利	股份限售承 诺	1、本人/本合伙企业同意并承诺,就其在本次重组中取得(包括直接持有和间接持有)的上市公司的股份,自发行上市之日起36个月内,不向任何其他方转让或者委托他人管理。期满后若本人/本合伙企业相应年度的业绩补偿义务已被触发,则应先补偿后解锁。2、本人/本合伙企业基于通过本次重组取得的上市公司股份因分配股票股利、资本公积转增等情形衍生取得的股份亦遵守上述	2019年04月 12日	至业绩承诺 完成	正常履行中

			<p>股份锁定安排。3、若上述股份锁定承诺与监管机构的最新监管意见不符，则根据监管机构的最新监管意见进行股份锁定。股份锁定期满后，股份转让按照相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所的相关规定执行。4、就在本次重组中取得的上市公司的股份（含所派生的股份，如红股、转增股份等），本人/本合伙企业承诺在本次重组签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议约定的相关业绩承诺义务均实施完毕之前不得进行转让或上市交易。5、如本次重组因本人/本合伙企业涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人/本合伙企业将暂停转让上述股份。			
	合肥红宝石创投股份有限公司;宓达贤;田爱华	股份限售承诺	1、本公司/本人在本次交易中获得的上市公司股份自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，期满后分期解锁。若本公司/本人在相应年度的业绩补偿义务已被触发，则先补偿后解锁。（1）若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度、第二年度或第三年度当期实现净利润数已达到约定的相应年度当期承诺净利润数的 100%（含本数），则本公司/本人当期可解锁的股份数为其在本次交易中获得的上	2019 年 04 月 12 日	至业绩承诺完成	正常履行中

		<p>市公司股份数的 30%。</p> <p>(2) 若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度、第二年度或第三年度当期实现净利润数未达到约定的相应年度当期承诺净利润数的 100% (不含本数), 则本公司/本人在当期可解锁股份数的计算公式为: 当期可解锁股份数量=在本次交易中获得的上市公司股份数的 30%—(当期承诺净利润数—当期实现净利润数)÷2018 至 2021 年各年度承诺净利润数总和×本次交易价格÷本次股份的发行价格 (3) 本公司/本人在承诺期第四年度结束后可解锁股份数的计算公式为: 当期可解锁股份数量=在本次交易中获得的</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>上市公司股份数—第一年度当期应补偿股份数量—第二年度当期应补偿股份数量—第三年度当期应补偿股份数量—第四年度当期应补偿股份数量—第一年度已解锁股份数量—第二年度已解锁股份数量—第三年度已解锁股份数量。在计算当期可解锁股份数量时，若当期可解锁股份数量小于零时，则按零取值。如在盈利承诺期内上市公司有派息、配股、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，上述公式中的“本次股份的发行价格”进行相应调整。2、本公司/本人基于通过本次重组取得的上市公司股份因分配股票股利、资</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>本公积转增等情形衍生取得的股份亦遵守上述股份锁定安排。3、若上述股份锁定承诺与监管机构的最新监管意见不符，则根据监管机构的最新监管意见进行股份锁定。股份锁定期满后，股份转让按照相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所的相关规定执行。4、如本次重组因本公司/本人涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司/本人将暂停转让上述股份。</p>				
	珠海汉虎纳兰德股权投资基金合伙企业（有限合	股份限售承诺	1、本合伙企业在本次交易中获得的上市公司股	2019年04月12日	至业绩承诺完成	已履行完毕

	伙)	<p>份自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，期满后分期解锁。若本合伙企业在相应年度的业绩补偿义务已被触发，则先补偿后解锁。(1) 若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度或第二年度当期实现净利润数已达到约定的相应年度当期承诺净利润数的 100% (含本数)，则本合伙企业当期可解锁的股份数为其在本次交易中获得的上市公司股份数的 33%。(2) 若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度或第二年度当期实现净利润数未达到约定的相应年度当期承诺净利润数的 100% (不含本数)，则本合伙企业在当</p>			
--	----	---	--	--	--

			<p>期可解锁股份数的计算公式为：当期可解锁股份数量=在本次交易中获得的上市公司股份数的 33%—（当期承诺净利润数—当期实现净利润数）÷2018 至 2020 年各年度承诺净利润数总和×本次交易价格÷本次股份的发行价格。（3）本合伙企业在承诺期第三年度结束后可解锁股份数的计算公式为：当期可解锁股份数量=在本次交易中获得的上市公司股份数—第一年度当期应补偿股份数量—第二年度当期应补偿股份数量—第三年度当期应补偿股份数量—第一年度已解锁股份数量—第二年度已解锁股份数量。在计算当期可解</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>锁股份数量时，若当期可解锁股份数量小于零时，则按零取值。如在盈利承诺期内上市公司有派息、配股、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，上述公式中的“本次股份的发行价格”进行相应调整。2、本合伙企业基于通过本次重组取得的上市公司股份因分配股票股利、资本公积转增等情形衍生取得的股份亦遵守上述股份锁定安排。3、若上述股份锁定承诺与监管机构的最新监管意见不符，则根据监管机构的最新监管意见进行股份锁定。股份锁定期满后，股份转让按照相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所的相关</p>			
--	--	--	--	--	--

			规定执行。4、如本次重组因本合伙企业涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本合伙企业将暂停转让上述股份。			
	华创瑞驰;杨建利	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业将尽量减少与上市公司及其子公司、分公司之间发生关联交易。2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人/本合伙企业及其控制的企业将与上市公司或其子公司依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

			<p>方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 上市公司或其子公司的公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害上市公司或其子公司、分公司及上市公司其他股东的合法权益。</p> <p>3、保证不要求或不接受上市公司或其子公司、分公司在任何一项市场公平交易中给予本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业优于给予第三者的条件。</p> <p>4、保证将依照上市公司或其子公司的公司章程行使相应权</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			利，承担相应义务，不利用股东的身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司或其子公司、分公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。5、如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。6、上述承诺在本人/本合伙企业对上市公司拥有直接或间接的股权关系、对上市公司存在重大影响或在上市公司及其子公司、分公司任职期间持续有效，且不可变更或撤销。			
	华创瑞驰;杨建利	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

		<p>业不存在于中国境内或境外直接或间接参与或从事与鸿秦科技、上市公司及其控股企业目前所从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、本人/本合伙企业在直接或间接持有上市公司股份的期间，应遵守以下承诺：（1）本人/本合伙企业及本合伙企业执行事务合伙人将不在中国境内外直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与上市公司及其分公司、子公司目前开展的或将来规划的相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与上市公司及其分公司、子公司目前开展的或将</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>来规划的相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与上市公司及其分公司、子公司目前开展的或将来的业务构成竞争的业务，亦不在上述各项活动中拥有利益。(2) 如果本人/本合伙企业及控制的其他企业发现任何与上市公司或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知上市公司，并促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其控股企业。(3) 如果上市公</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>司或其控股企业放弃该等竞争性新业务机会且本人/本合伙企业及控制的其他企业从事该等竞争性业务，则上市公司或其控股企业有权随时一次性或分多次向上述主体收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益。</p> <p>(4) 在本人/本合伙企业控制的其他企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与上市公司或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，本人/本合伙企业及控制的其他企业将向上市公司或其控股企业提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>人/本合伙企业的参股企业在上述情况下向上市公司或其控股企业提供优先受让权。</p> <p>3、本人/本合伙企业若违反上述承诺，本人/本合伙企业应就由此而使上市公司遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿；本人/本合伙企业因违反上述承诺而获得的全部利益均应归于上市公司。</p>			
	<p>陈守忠;仇悦; 方一夫;李东红; 罗华;沈晶; 唐宏;佟易虹; 杨永松;周泽湘</p>	其他承诺	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺在自身职责和</p>	<p>2019年01月31日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺如果未来公司实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；7、本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于摊薄即期回报的填补措施及其他承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定</p>			
--	--	---	--	--	--

			出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	合肥红宝石； 华创瑞驰；宓达贤；田爱华； 杨建利；珠海汉虎纳兰德	其他承诺	1、截至本说明及确认函出具之日，本人/本公司/本合伙企业不存在对外质押本次交易所获上市公司股份的安排；2、若本人/本公司/本合伙企业在本次交易约定的业绩承诺及相应补偿措施实施完毕前将本次交易所获上市公司股份进行质押的，将在确保本次交易的业绩补偿承诺及其补偿措施的实施	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

			<p>不受该等股份质押的影响的前提下实施，即仅可将按照《盈利预测补偿协议》及其补充协议约定已解锁的部分股份进行质押。本人/本公司/本合伙企业确认，本承诺所载的每一项承诺均可独立执行之承诺，其中任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。上述各项承诺持续有效且不可变更或撤销。如若违反本承诺，损害上市公司合法权益的，本人/本公司/本合伙企业愿意赔偿上市公司的损失并将承担一切法律责任。</p>			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	其他承诺	<p>1、任何情形下，本人均不会滥用股东地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵</p>	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

		<p>占公司利益；</p> <p>2、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现；</p> <p>3、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>4、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本承诺出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；</p> <p>6、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证券监</p>			
--	--	--	--	--	--

			督管理委员会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法担补偿责任。			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	其他承诺	1、本次重组有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。2、本人将致力于保证上市公司继续保持中国证监会对上市公司独立性的相关要求和规定，包括但不限于继续保持上市公司在资产、人员、财务、机构及业务等方面与本人以及相关关联人的独立	2019年01月31日	正常履行中	长期有效

			性。3、本人将继续履行于 2012 年 3 月 21 日公司首次公开发行股票并上市时所作出的减少和规范关联交易的承诺以及避免同业竞争的承诺。			
	杨建利	其他承诺	1、鸿秦科技历史上的股权和股份转让均通过其股东会决议通过或经过全体股东签字同意通过，已经履行了必要的审议和批准程序。历次股权和股份转让真实、合法、有效，相关转让对价均已支付完毕，历次股权和股份转让不存在任何法律纠纷或潜在法律纠纷。2、鸿秦科技所有股东历史上的出资均由鸿秦科技股东会决议通过，并履行了必要的审议和批准程序。鸿秦科技的历次出资	2019 年 01 月 31 日	长期有效	正常履行中

		<p>事项均不存在任何出资不实或其他违反法律、法规的情形，且不存在任何法律纠纷或潜在法律纠纷。3、鸿秦科技历史沿革中不曾存在任何形式的委托持股、信托持股或代他人持有的情形，不存在抵押、质押或其他形式的行使股东权利受限制的情形；鸿秦科技目前股权结构不存在法律纠纷或潜在法律纠纷，鸿秦科技现有股权真实、合法、清晰、完整，不存在任何形式的委托持股、信托持股或代他人持有的情形，亦不存在其他利益安排，不存在抵押、质押或其他形式的股东权利受限制的情形。4、鸿秦科技及其子公司、分支机构已取</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>得了其实际经营业务所需的各项合法有效的资质、许可和证照，无需取得其他资质、许可和证照。鸿秦科技及其子公司、分支机构业务经营合法有效。5、鸿秦科技已取得的包括域名在内的各项知识产权及其他资产合法、有效，不存在权属纠纷，也不存在他项权利限制。6、截至本承诺函签署之日，鸿秦科技及其子公司无正在履行的对外借款或担保合同。本人保证并确保，本次重组完成前，鸿秦科技及其子公司不会签署和/或履行任何对外借款或担保协议，不会作出任何对外担保承诺，不会受任何对外担保义务的约束。7、截至本承</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>诺函签署之日，鸿秦科技不存在因环境保护、知识产权保护、产品质量、劳动安全、海关、外汇、社会保险和住房公积金等原因产生的争议、纠纷、行政处罚或任何形式的潜在风险。本人保证，本次重组完成前，鸿秦科技不存在因环境保护、知识产权保护、产品质量、劳动安全、社会保险和住房公积金等原因产生的争议、纠纷、行政处罚或任何形式的潜在风险。如未来根据有权主管部门要求或决定，公司及/或其子公司、分支机构因其存续期间内环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、海关、外汇、社会保险和住房公积金等而需要承担任何罚款或损失</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>的，本人承诺将无条件全额承担该等罚款或损失。</p> <p>8、鸿秦科技及其子公司、分支机构自2016年1月1日至2018年9月30日期间遵守国家及地方有关税务法律、法规及规范性文件的规定，并且已建立健全内部财务制度，自觉缴纳各种税款，不存在偷税、漏税的情况，其享受的各项税收优惠政策符合法律、法规及其他规范性文件的规定，未出现过因偷税、漏税而遭受税务机关处罚的情形。如未来鸿秦科技及/或其子公司、分支机构因其存续期间内税务机关要求或决定，就税收相关事项而需要承担任何罚款或损失的，本人承诺将无条件全额承担</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>该等罚款或损失。9、本人承诺，本次重组完成前，若鸿秦科技及其子公司、分支机构因承租或使用的物业存在土地使用权到期、未能取得房屋所有权证、未办理租赁备案及不定期租赁的情形导致鸿秦科技及其子公司不能继续使用该租赁物业，承诺人将尽一切努力尽快将涉及该租赁物业的相关经营业务转移，寻找替代办公场所并组织搬迁工作，确保上述搬迁不会对鸿秦科技及其子公司、分支机构的生产经营产生任何重大不利影响。如鸿秦科技及其子公司、分支机构不能按照租赁合同的约定继续使用该租赁物业进而使其现有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>资产遭受损失的，承诺人将承担鸿秦科技及其子公司、分支机构由该等事项产生的一切财产损失及费用（包括但不限于违约金及搬迁费等）。10、截至本承诺函签署之日，鸿秦科技及其子公司、分支机构不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚事项。鸿秦科技及其子公司、分支机构自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 9 月 30 日期间没有因违反有关法律法规而受到政府机关行政处罚的情形。本人保证并确保，本次重组完成前，鸿秦科技及其子公司、分支机构不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚事项；不存在</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>因违反有关法律法规而受到政府机关行政处罚的情形；否则，本人承诺将无条件全额承担鸿秦科技及其子公司、分支机构可能产生罚款或损失。本人确认，本承诺所载的每一项承诺均可作为独立执行之承诺，其中任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。上述各项承诺持续有效且不可变更或撤销。本人承诺以上关于本人的信息及承诺是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，本人将承担一切法律责任。</p>				
	合肥红宝石; 华创瑞驰; 宓达贤; 田爱华; 杨建利; 珠海汉虎纳兰德	其他承诺	本人/本公司/本合伙企业与上市公司的股东、鸿秦科技其他股	2019 年 01 月 31 日	长期有效	正常履行中

		<p>东及其股东、董事、监事、高级管理人员，鸿秦科技和上市公司的董事、监事、高级管理人员、其他核心人员，鸿秦科技及上市公司的主要客户、主要供应商以及上市公司本次重组的中介机构及其负责人、经办人员不存在相互投资、任职高管、亲属关系及其他关联关系。截至本承诺函签署之日，本人未拥有境外永久居留权，不存在法律、法规及规范性文件所禁止本人成为鸿秦科技或上市公司股东身份的情况。截至本承诺函签署之日，本人/本公司/本合伙企业投入标的公司的资金/资产为本人/本公司/本合伙企业自有资金/资产，将其投入标的</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>公司/购买标的公司股权不存在法律障碍。如本人/本公司/本合伙企业因历次转让或受让股权引致纠纷，本人/本公司/本合伙企业承诺以本人/本公司/本合伙企业全部财产为基础解决该争议。本人/本公司/本合伙企业保证就历次转让、受让鸿秦科技的股权已依法缴纳各项税费，不存在被税务机关处罚的风险。保证鸿秦科技股权不发生重大变化，保证鸿秦科技的利益不受重大不利影响。本人/本公司/本合伙企业确认，本承诺所载的每一项承诺均可作为独立执行之承诺，其中任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			效性。上述各项承诺持续有效且不可变更或撤销。本人/本公司/本合伙企业承诺以上关于本人/本公司/本合伙企业的信息及承诺是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，本人/本公司/本合伙企业将承担一切法律责任。			
	北京华创瑞驰科技中心（有限合伙）；合肥红宝石创投股份有限公司；宓达贤；田爱华；杨建利	业绩承诺及补偿安排	若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度、第二年度或第三年度当期实现净利润数已达到相应年度当期承诺净利润数的90%（含本数）但未达到100%（不含本数），则不触发杨建利、合肥红宝石、华创瑞驰、宓达贤及田爱华当期的业绩补偿义务。若鸿秦科技在盈利承诺期内第一年度、	2019年04月12日	2018到2021年业绩承诺期间	正常履行中

		<p>第二年度或第三年度当期实现净利润数未达到相应年度当期承诺净利润数的 90% (不含本数), 或在盈利承诺期内第四年度截至当期期末累积实现净利润数未达到截至当期期末累积承诺净利润数, 则当期触发杨建利、合肥红宝石、华创瑞驰、宓达贤及田爱华的业绩补偿义务。杨建利、合肥红宝石、华创瑞驰、宓达贤及田爱华应先以其在本次交易中获得的股份就未实现利润部分进行补偿, 股份补偿不足时, 以现金补偿。杨建利、合肥红宝石、华创瑞驰、宓达贤及田爱华业绩补偿总额以其在本次交易中取得的交易对价为限。杨建利</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>/合肥红宝石/华创瑞驰/宓达贤/田爱华</p> <p>当期补偿金额=[（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷2018至2021年各年度承诺净利润数总和×本次交易价格－累积已补偿金额]×杨建利/合肥红宝石/华创瑞驰/宓达贤/田爱华在鸿秦科技的持股比例。当期应补偿股份数量=当期补偿金额/本次股份的发行价格。当期应补偿现金金额=当期补偿金额－当期已补偿股份数量×本次股份的发行价格。在计算盈利承诺期当期应补偿股份数量及当期应补偿现金金额时，若当期应补偿股份数量及当期应补偿现金金额小于零</p>			
--	--	---	--	--	--

			时，则按零取值，已经补偿的股份及现金不冲回。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	佟易虹;杨永松;周泽湘	股份限售承诺	<p>1、自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。2、</p> <p>(1) 在各自任职期内每年转让的股份不超过各自所持有公司股份总数的 25%；(2) 在离职后半年内，不转让各自所持有的公司股份；</p> <p>(3) 在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份；(4) 在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之</p>	2012年03月21日	长期有效	正常履行中

			间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为了避免损害公司及其他股东利益，控股股东、实际控制人周泽湘、杨永松和佟易虹先生分别出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺内容为：“本人作为北京同有飞骥科技股份有限公司的控股股东及实际控制人，目前持有同有飞骥 24.84% 的股份，合计与其他两位一致行动人持有同有飞骥 74.52% 的股份。为避免出现与同有飞骥的同业竞争，本人不可撤销地承诺如下：1) 本人目前并没有直接或间接地从事任何与同有飞骥所从事的业务构成同	2012 年 03 月 21 日	长期有效	正常履行中

			<p>业竞争的任何业务活动。</p> <p>2) 本人保证今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事、参与或进行任何与同有飞骥相同或类似的业务，以避免与同有飞骥的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争。</p> <p>3) 如果本人有与同有飞骥主营业务相同或类似的业务机会，应立即通知同有飞骥，并尽其最大努力，按同有飞骥可接受的合理条款与条件向同有飞骥提供上述机会。无论同有飞骥是否放弃该业务机会，本人均不会自行从事、发展、经营该等业务。</p> <p>"</p>			
	天津东方富海股权投资	关于同业竞争、关联交	为确保公司和中小股东	2012 年 03 月 21 日	长期有效	正常履行中

	基金合伙企业（有限合伙）；佟易虹；杨永松；周泽湘	易、资金占用方面的承诺	的合法权益，作为公司控股股东、实际控制人的周泽湘、杨永松和佟易虹以及持有公司5%以上股份的天津东方富海股权投资基金合伙企业（有限合伙）出具了《减少和规范关联交易的承诺书》，承诺“①在发行人公开发行 A 股股票并在创业板上市后，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量避免与发行人发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实			
--	--------------------------	-------------	---	--	--	--

			保护发行人及中小股东利益。②本人/本企业保证严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有有关规章等规范性文件法律文件及《公司章程》等的规定，依照合法程序，与其他股东一样平等行使股东权利、履行股东义务，不（利用控股股东的地位）谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为规范公司控股股东及实际控制人与公司的资金往来，周泽湘、杨永松和佟易虹出具了《规范与北京同有飞骥科技股份有限公司资金往来的承诺函》，承诺："①严格限制承诺人及承诺人控制的其他关联方与同有飞骥	2012年03月21日	长期有效	正常履行中

		<p>在发生经营性资金往来中占用公司资金，不要求公司为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不互相代为承担成本和其他支出；②不利用控股股东及实际控制人身份要求同有飞骥以下列方式将资金直接或间接地提供给承诺人及承诺人控制的其他关联方使用：a.有偿或无偿地拆借公司的资金给承诺人及承诺人控制的其他关联方使用；b.通过银行或非银行金融机构向承诺人及承诺人控制的其他关联方提供委托贷款；c.委托承诺人及承诺人控制的其他关联方进行投资活动；d.为承诺人及承诺人控制的其他关联方</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；e.代承诺人及承诺人控制的其他关联方偿还债务；③如公司董事会、监事会以及连续一百八十日以上单独或者合计持有公司百分之十以上股份的股东发现承诺人及承诺人控制的其他关联方有侵占公司资产行为时，承诺人无条件同意公司董事会、监事会以及连续一百八十日以上单独或者合计持有公司百分之十以上股份的股东根据公司章程相关规定，立即启动对承诺人所持公司股份‘占有即冻结’的机制，即按占用金额申请司法冻结承诺人所持公司相应市值的股份，凡侵占资产不能</p>			
--	--	--	--	--	--

			以现金清偿的，通过变现股份偿还。”			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	其他承诺	1、任何情形下，本人承诺将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，不会滥用股东地位，不会越权干预公司经营管理活动，不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损占公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺将促使董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺将促使	2020年09月08日	至 2021-06-24	已履行完毕

			未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具后，如监管机构关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。若违反或未履行上述承诺，本人愿意根据中国证券监督管理委员会、证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。			
	陈守忠;仇悦;方一夫;唐宏;佟易虹;王永滨;杨建利;周泽湘	其他承诺	1、任何情形下，本人承诺将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对职务消费	2020年09月08日	至 2021-06-24	已履行完毕

			<p>行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺将促使董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺将促使未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具后，如监管机构关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。若违反或未履行上述承诺，本人愿意根据中国证券监督管理委员会、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。			
	佟易虹;杨永松;周泽湘	其他承诺	实际控制人周泽湘、杨永松、佟易虹已出具书面承诺：若根据有权部门的要求或决定，同有飞骥需要为员工补缴社会保险金或住房公积金，或因未足额缴纳社会保险金或住房公积金需承担任何罚款或损失，本人将足额补偿同有飞骥因此发生的支出或所受损失，且在承担后不向同有飞骥追偿，确保同有飞骥不会因此遭受任何损失	2012年03月21日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
鸿秦(北京)科技有限公司	2018年01月01日	2021年12月31日	7,100.00	6,676.59	受疫情影响,部分项目、交付进度有所延后,影响了本期利润实现,未达成业绩承诺目标。	2018年12月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《同有科技:发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金草案(修订稿)》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据公司与交易对方杨建利、合肥红宝石创投股份有限公司、珠海汉虎纳兰德股权投资基金合伙企业(有限合伙)、北京华创瑞驰科技中心(有限合伙)、宓达贤、田爱华签订的《盈利预测补偿协议》及《盈利补偿协议之补充协议》,交易对方承诺鸿秦科技2018年度、2019年度、2020年度及2021年度合并报表中扣除非经常性损益、本次募集资金及当期业绩奖励的影响数(如有)后归属于上市公司所有者的净利润分别不低于2,900万元、4,600万元、5,900万元及7,100万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,鸿秦科技2021年度合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为6,676.59万元,业绩承诺完成率94.04%,2018-2021年度累计实现扣非后净利润20,252.52万元,累计业绩承诺完成率达98.79%。根据对鸿秦科技未来经营业绩、盈利能力的分析,公司基于谨慎性原则,本期计提商誉减值准备1,404.10万元。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明 适用 不适用**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明** 适用 不适用**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明** 适用 不适用

详见第十节 财务报告，附注五、44 “重要会计政策和会计估计的变更”。

七、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。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	石晨起、王亚光
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	石晨起 1 年，王亚光 1 年

是否改聘会计师事务所

 是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

 适用 不适用**九、年度报告披露后面临退市情况** 适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
北京同 有飞骥 科技股 份有限 公司	某特殊 行业客 户	某某存 储设备	2021年 12月 22日	不适用	不适用	不适用	不适用	投标竞 价	12,285	否	无	未执行	2021年 12月 23日	巨潮资 讯网 (www .cninfo. com.cn):《关 于重大 项目签 订的公 告》

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）公司2020年向不特定对象发行可转换公司债券事项

（1）2021年2月24日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理北京同有飞骥科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2021〕64号）。

（2）2021年3月8日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2021〕020069号）。2021年4月13日，公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真答复，并公开披露了《公司与中信建投股份有限公司关于公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函之回复》等文件。2021年5月10日，公司对审核问询函回复进行了补充和修订。

（3）2021年5月14日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第二轮审核问询函》（审核函〔2021〕020122号）。2021年5月19日，公司会同相关中介机构对第二轮审核问询函所列问题进行了认真回复，并公开披露了《公司与中信建投股份有限公司关于公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第二轮审核问询函之回复》等文件。

（4）2021年6月17日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的议案》。公司综合考虑宏观经济环境、资本市场环境、公司融资周期及资金安排等实际情况，审慎研究，并与中介机构等沟通，公司决定终止本次向不特定对象发行可转换公司债券申请事项，并向深圳证券交易所申请撤回相关申请文件。

（二）公司2021年度向特定对象发行A股股票事项

（1）2021年9月6日，公司召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司2021年度向特定对象发行A股股票方案的议案》等相关议案，该事项已经公司于2021年9月22日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过。

（2）2021年10月22日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理北京同有飞骥科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2021〕465号）。

（3）2021年11月4日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2021〕020287号）。2021年11月24日，公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真答复，并公开披露了《公司与中信建投证券股份有限公司关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函之回复》等文件。2021年12月17日，公司对审核问询函回复进行了修订，并对相关内容进行了更新和补充。

(4) 2022 年 1 月 7 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2022〕020003 号）。2022 年 1 月 14 日，公司会同相关中介机构对第二轮审核问询函所列问题进行了认真回复，并公开披露了《公司与中信建投证券股份有限公司关于公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函之回复》等文件。

(5) 2022 年 2 月 24 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》。鉴于资本市场环境、融资时机的变化，结合公司发展规划以及相关项目进展等实际情况，经公司审慎分析与中介机构沟通论证，公司决定调整融资方式，终止本次向特定对象发行股票事项并向深圳证券交易所申请撤回相关申请文件。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司 2020 年向不特定对象发行可转换公司债券事项	2021 年 02 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《监事会关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书〉真实性、准确性、完整性的审核意见》
	2021 年 02 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所受理的公告》等相关公告
	2021 年 03 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《关于收到深圳证券交易所〈关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函〉的公告》
	2021 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《公司与中信建投证券股份有限公司关于公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函之回复》等相关公告
	2021 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《关于公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函的回复（修订稿）的公告》等相关公告
	2021 年 05 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《关于收到深圳证券交易所〈关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第二轮审核问询函〉的公告》
	2021 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《关

		于公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第二轮审核问询函回复的公告》等相关公告
	2021 年 06 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券暨筹划向特定对象发行股票的提示性公告》
公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票事项	2021 年 09 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案》等相关公告
	2021 年 09 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2021 年第二次临时股东大会决议公告》等相关公告
	2021 年 10 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《监事会对募集说明书真实性、准确性、完整性的审核意见》
	2021 年 10 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》等相关公告
	2021 年 11 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于收到深圳证券交易所〈关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函〉的公告》等相关公告
	2021 年 11 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于申请向特定对象发行股票的审核问询函回复的提示性公告》等相关公告
	2021 年 12 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于申请向特定对象发行股票的审核问询函的回复 (修订稿) 的提示性公告》等相关公告
	2022 年 01 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于收到深圳证券交易所〈关于北京同有飞骥科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函〉的公告》等相关公告
	2022 年 01 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函回复的提示性公告》等相关公告

	2022 年 02 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的公告》等相关公告
--	------------------	---

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(一) 增资泽石科技

2021年7月29日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于增资北京泽石科技有限公司暨关联交易的议案》，同意全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司以自有资金向北京泽石科技有限公司增资1,000万元人民币。本次交易完成后，公司持有泽石科技8.73%股权。

(二) 忆恒创源科创板IPO申请获上交所受理

2021年12月28日，忆恒创源收到上海证券交易所出具的《关于受理北京忆恒创源科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请的通知》（上证科审（受理）[2021]167号），上交所对忆恒创源提交的首次公开发行股票在科创板上市的应用文件予以受理。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
增资泽石科技	2021年07月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于增资北京泽石科技有限公司暨关联交易的公告》等相关公告
忆恒创源科创板IPO申请获上交所受理	2021年12月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《关于参股公司首次公开发行股票并在科创板上市申请获上交所受理的公告》

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	133,800,048	27.88%	8,100,000	0	0	-6,008,729	2,091,271	135,891,319	27.85%
3、其他内资持股	133,800,048	27.88%	8,100,000	0	0	-6,008,729	2,091,271	135,891,319	27.85%
其中：境内法人持股	9,921,954	2.07%	0	0	0	-4,587,801	-4,587,801	5,334,153	1.09%
境内自然人持股	123,878,094	25.81%	8,100,000	0	0	-1,420,928	6,679,072	130,557,166	26.76%
二、无限售条件股份	346,071,182	72.12%	0	0	0	6,008,729	6,008,729	352,079,911	72.15%
1、人民币普通股	346,071,182	72.12%	0	0	0	6,008,729	6,008,729	352,079,911	72.15%
三、股份总数	479,871,230	100.00%	8,100,000	0	0	0	8,100,000	487,971,230	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2021年5月31日，公司2021年限制性股票激励计划首次授予的新增股份8,100,000股上市。

2、因鸿秦科技完成2018年度、2019年度、2020年度业绩承诺，根据相关规定及交易对方作出的股份限售承诺，公司重大资产重组中发行股份购买资产涉及的限售股份分期解锁，已于2021年7月29日解除限售5,372,865股并上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司实施2021年限制性股票激励计划首次授予发行的新增股份8,100,000股上市，总股本由479,871,230股变更为487,971,230股。

财务指标	年度	
	2021年度	2020年度
基本每股收益（元/股）	-0.0249	0.0793
稀释每股收益（元/股）	-0.0249	0.0793
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	3.08	2.96

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周泽湘	62,571,448	1,000,000		63,571,448	高管锁定股、股权激励限售股	按照高管锁定股份规定解限，股权激励部分分期解除限售
佟易虹	43,833,839			43,833,839	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售
杨建利	13,682,976			13,682,976	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售
方一夫	0	350,000		350,000	股权激励限售股	分期解除限售
陈儒红	25,319			25,319	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售
仇悦	174,300	200,000		374,300	高管锁定股、股权激励限售股	按照高管锁定股份规定解限，股权激励部分分期解除限售
罗华	2,543,454		635,864	1,907,590	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解除限售
北京华创瑞驰科技中心（有限合伙）	4,390,245			4,390,245	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售
合肥红宝石创投股份有限公	3,775,625		2,831,717	943,908	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售

司							
珠海汉虎纳兰德股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,756,084		1,756,084		0	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售
宓达贤	702,443		526,830		175,613	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售
田爱华	344,315		258,234		86,081	首发后限售股	按照资产重组承诺解除限售
2021 年限制性股票激励对象（首次授予除高管）	0	6,550,000			6,550,000	股权激励限售股	分期解除限售
合计	133,800,048	8,100,000	6,008,729		135,891,319	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2021 年 02 月 25 日	4.77 元/股	8,100,000	2021 年 05 月 31 日	8,100,000		巨潮资讯网《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2021-058）	2021 年 05 月 27 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2021年2月25日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2021年2月25日为首次授予日，向激励对象授予限制性股票。本次限制性股票激励计划向90名激励对象首次授予8,100,000股

限制性股票，首次授予的限制性股票于2021年5月31日上市。

具体内容详见公司于2021年5月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2021-058）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施2021年限制性股票激励计划首次授予发行的新增股份8,100,000股上市，总股本由479,871,230股变更为487,971,230股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,973	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,403	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
周泽湘	境内自然人	17.39%	84,428,597	1,000,000	63,571,448	20,857,149	质押	50,660,000	
佟易虹	境内自然人	11.98%	58,445,119	0	43,833,839	14,611,280	质押	23,900,000	
杨永松	境内自然人	9.23%	45,016,614	-1,481,200	0	45,016,614			
杨建利	境内自然人	2.80%	13,682,976	0	13,682,976	0			
杨全玉	境内自然人	1.37%	6,675,000	1,090,000	0	6,675,000			
齐宇思	境内自然人	1.09%	5,312,700	421,300	0	5,312,700			
沈晶	境内自然人	1.07%	5,238,454	-2,241,790	0	5,238,454			
北京华创瑞驰	境内非国有法	0.90%	4,930,245	0	4,930,245	0			

科技中心（有 限合伙）	人							
蒋志民	境内自然人	0.62%	3,022,977	1,278,477	0	3,022,977		
王磊	境内自然人	0.55%	2,682,783	-55,000	0	2,682,783		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 （如有）（参见注 4）	不适用							
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、王磊为公司的发起人，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。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杨永松	45,016,614	人民币普通股	45,016,614					
周泽湘	20,857,149	人民币普通股	20,857,149					
佟易虹	14,611,280	人民币普通股	14,611,280					
杨全玉	6,675,000	人民币普通股	6,675,000					
齐宇思	5,312,700	人民币普通股	5,312,700					
沈晶	5,238,454	人民币普通股	5,238,454					
蒋志民	3,022,977	人民币普通股	3,022,977					
王磊	2,682,783	人民币普通股	2,682,783					
孙晓娜	2,645,300	人民币普通股	2,645,300					
张积慧	2,487,900	人民币普通股	2,487,900					

前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	周泽湘、佟易虹、杨永松、沈晶、王磊为公司的发起人,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。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	<p>股东孙晓娜通过普通证券账户持有 0 股,通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,645,300 股,实际合计持有 2,645,300 股。</p> <p>股东张积慧通过普通证券账户持有 0 股,通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,487,900 股,实际合计持有 2,487,900 股。</p>

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司原控股股东、实际控制人周泽湘先生、杨永松先生、佟易虹先生签署的《一致行动协议》已于2015年3月21日到期终止，到期后原3名实际控制人不再续签《一致行动协议》，截至本报告披露之日，公司无控股股东。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司原实际控制人周泽湘先生、杨永松先生、佟易虹先生签署的《一致行动协议》已于2015年3月21日到期终止，到期后原3名实际控制人不再续签《一致行动协议》，截至本报告披露之日，公司单个股东

持有股份的比例均未超过公司总股本的30%，同时，公司任何股东均无法单独通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及公司重大事项。根据上述情况，公司经审慎判断，目前公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周泽湘	中国	否
佟易虹	中国	否
主要职业及职务	详见董事任职情况。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，未曾控股其他境内外上市公司。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

不适用

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 26 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2022]第 1-04255 号
注册会计师姓名	石晨起 王亚光

审计报告正文

大信审字[2022]第1-04255号

北京同有飞骥科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京同有飞骥科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）营业收入

1. 事项描述

如财务报表附注五（三十六）所述，同有科技 2021 年收入 39,090.87 万元，较 2020 年收入 33,153.80 万元上升 17.91%，上升较大。其中子公司鸿秦（北京）科技有限公司（以下简称“鸿秦科技”）2021 年全年收入 19,866.28 万元，较 2020 年收入 18,946.85 万元增长 4.85%。营业收入的真实性对经营业绩影响重大，因此我们将营业收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解并测试了同有科技和鸿秦科技的销售活动的内部控制；

（2）调查客户及供应商信息；比较交易价格、分析交易的商业合理性；

（3）根据《企业会计准则第 14 号-收入（2017 年修订）》，对于符合净额确认条件的收入净额确认；

（4）检查采购合同、销售合同、入库单、发运单、验收单据、银行交易流水以及发票，核实交易真实性；

（5）对期末销售进行截止性测试，检查收入是否记录于正确的会计期间；

（6）对采购、销售交易进行函证，并对函证过程进行有效控制。

（二）商誉

1. 事项描述

如财务报表附注五（十四）所述，截至 2021 年 12 月 31 日同有科技商誉账面原值为 46,070.86 万元，已计提商誉减值准备 1,404.10 万元。该事项涉及金额重大，且涉及管理层作出的重大判断和估计，因此我们将商誉减值准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解并测试了同有科技的商誉减值测试的内部控制；

（2）现场审计鸿秦科技的财务报表，以保证其报表在所有重大方面都能够公允反应其财务状况、经营成功和现金流量；

（3）查阅管理层聘请的第三方评估专家上海东州资产评估有限公司出具的评估报告。复核商誉减值测试估值报告，评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

（4）评估管理层采用的估值模型中关键假设的恰当性；

（5）检查管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算；

（6）结合资产组的实际经营以及对于市场的分析、复核了现金流量预测；

（7）根据商誉减值测试估值报告对商誉减值金额重新计算。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就

可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：石晨起

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王亚光

二〇二二年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京同有飞骥科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	191,271,342.36	192,635,624.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,488,876.20	7,369,351.20
应收账款	235,681,613.07	287,887,305.73
应收款项融资	5,295,187.28	33,170,502.07
预付款项	13,350,422.42	28,775,318.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	233,513,006.79	22,794,486.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	141,080,504.97	125,334,400.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,271,755.83	1,821,163.80
流动资产合计	865,952,708.92	699,788,153.04
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	269,621,607.76	125,063,972.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	102,161,086.91	85,747,531.40
在建工程	10,518,856.70	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,558,619.53	
无形资产	58,776,317.92	66,744,346.32
开发支出		
商誉	446,667,661.42	460,708,649.67
长期待摊费用	326,839.94	3,062,470.82
递延所得税资产	41,929,938.75	25,031,301.62
其他非流动资产	441,070.66	241,703,712.18
非流动资产合计	946,001,999.59	1,008,061,984.46
资产总计	1,811,954,708.51	1,707,850,137.50
流动负债：		
短期借款	60,220,761.76	68,025,894.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		229,500.00
应付账款	29,746,632.76	33,608,774.58
预收款项		
合同负债	2,738,865.35	8,039,053.24
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	16,358,069.00	11,706,913.86
应交税费	23,132,208.62	19,083,240.82
其他应付款	42,270,088.59	4,601,204.86
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,599,439.79	25,193,456.95
其他流动负债	5,649,779.24	683,855.08
流动负债合计	232,715,845.11	171,171,893.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	64,200,000.00	109,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,242,336.48	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,429,563.88	4,960,196.20
递延所得税负债	3,355,566.20	4,013,704.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,227,466.56	118,173,901.12
负债合计	309,943,311.67	289,345,794.64
所有者权益：		
股本	487,971,230.00	479,871,230.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	723,630,036.00	592,584,829.07
减：库存股	38,637,000.00	

其他综合收益	1,427,672.07	1,471,742.99
专项储备		
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62
一般风险准备		
未分配利润	291,093,052.15	308,050,134.18
归属于母公司所有者权益合计	1,502,011,396.84	1,418,504,342.86
少数股东权益		
所有者权益合计	1,502,011,396.84	1,418,504,342.86
负债和所有者权益总计	1,811,954,708.51	1,707,850,137.50

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	191,271,342.36	192,635,624.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,488,876.20	7,369,351.20
应收账款	235,681,613.07	287,887,305.73
应收款项融资	5,295,187.28	33,170,502.07
预付款项	13,350,422.42	28,775,318.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	233,513,006.79	22,794,486.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	141,080,504.97	125,334,400.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,271,755.83	1,821,163.80
流动资产合计	865,952,708.92	699,788,153.04

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	269,621,607.76	125,063,972.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	102,161,086.91	85,747,531.40
在建工程	10,518,856.70	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,558,619.53	
无形资产	58,776,317.92	66,744,346.32
开发支出		
商誉	446,667,661.42	460,708,649.67
长期待摊费用	326,839.94	3,062,470.82
递延所得税资产	41,929,938.75	25,031,301.62
其他非流动资产	441,070.66	241,703,712.18
非流动资产合计	946,001,999.59	1,008,061,984.46
资产总计	1,811,954,708.51	1,707,850,137.50
流动负债：		
短期借款	60,220,761.76	68,025,894.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		229,500.00
应付账款	29,746,632.76	33,608,774.58
预收款项		
合同负债	2,738,865.35	8,039,053.24
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	16,358,069.00	11,706,913.86
应交税费	23,132,208.62	19,083,240.82
其他应付款	42,270,088.59	4,601,204.86
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,599,439.79	25,193,456.95
其他流动负债	5,649,779.24	683,855.08
流动负债合计	232,715,845.11	171,171,893.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	64,200,000.00	109,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,242,336.48	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,429,563.88	4,960,196.20
递延所得税负债	3,355,566.20	4,013,704.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,227,466.56	118,173,901.12
负债合计	309,943,311.67	289,345,794.64
所有者权益：		
股本	487,971,230.00	479,871,230.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	723,630,036.00	592,584,829.07

减：库存股	38,637,000.00	
其他综合收益	1,427,672.07	1,471,742.99
专项储备		
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62
一般风险准备		
未分配利润	291,093,052.15	308,050,134.18
归属于母公司所有者权益合计	1,502,011,396.84	1,418,504,342.86
少数股东权益		
所有者权益合计	1,502,011,396.84	1,418,504,342.86
负债和所有者权益总计	1,811,954,708.51	1,707,850,137.50

法定代表人：周泽湘

主管会计工作负责人：杨晓冉

会计机构负责人：杨晓冉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	67,433,894.24	155,789,877.97
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,239,104.90	7,369,351.20
应收账款	108,488,579.12	127,388,531.87
应收款项融资		
预付款项	8,256,084.75	7,707,365.15
其他应收款	384,172,151.21	374,286,756.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	99,285,368.88	91,923,284.24
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	241,636.01	1,544,768.58
流动资产合计	674,116,819.11	766,009,935.70
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	755,029,693.01	723,397,155.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	74,364,775.99	66,989,288.06
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,136,926.15	
无形资产	10,554,493.22	13,775,572.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	88,323.80	2,761,565.96
递延所得税资产	30,376,818.36	22,119,423.25
其他非流动资产	441,070.66	4,203,712.18
非流动资产合计	879,992,101.19	833,246,716.63
资产总计	1,554,108,920.30	1,599,256,652.33
流动负债：		
短期借款	50,142,401.76	65,021,530.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		229,500.00
应付账款	10,651,595.69	17,005,964.40
预收款项		
合同负债	579,582.41	579,556.69
应付职工薪酬	11,794,695.69	7,867,074.93
应交税费	3,538,254.56	1,957,106.91
其他应付款	93,935,976.59	83,127,357.02
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	48,465,169.86	25,193,456.95

其他流动负债		
流动负债合计	219,107,676.56	200,981,547.70
非流动负债：		
长期借款	64,200,000.00	109,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,290,867.90	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,207,157.15	3,385,272.92
递延所得税负债	155,641.97	189,651.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,853,667.02	112,774,924.27
负债合计	289,961,343.58	313,756,471.97
所有者权益：		
股本	487,971,230.00	479,871,230.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	629,909,141.83	592,584,829.07
减：库存股	38,637,000.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62
未分配利润	148,377,798.27	176,517,714.67
所有者权益合计	1,264,147,576.72	1,285,500,180.36
负债和所有者权益总计	1,554,108,920.30	1,599,256,652.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	390,908,671.41	331,538,013.69
其中：营业收入	390,908,671.41	331,538,013.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	383,500,882.46	295,601,775.62
其中：营业成本	200,386,691.46	174,964,988.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,205,901.04	2,426,354.82
销售费用	42,307,735.25	32,092,492.81
管理费用	58,221,107.03	38,400,064.36
研发费用	70,273,041.48	35,874,142.27
财务费用	9,106,406.20	11,843,732.97
其中：利息费用	10,994,978.74	16,018,603.41
利息收入	1,842,867.28	2,466,811.42
加：其他收益	11,219,383.91	7,905,195.57
投资收益（损失以“-”号填 列）	-19,691,061.42	3,044,421.93
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-19,692,248.92	3,206,428.76
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-3,700,765.86	-4,575,214.64

资产减值损失(损失以“-”号填列)	-14,245,665.34	-1,247,194.90
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-1,096.74	-16,658.86
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-19,011,416.50	41,046,787.17
加: 营业外收入	291,532.85	69,822.68
减: 营业外支出	392,654.75	192,977.79
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-19,112,538.40	40,923,632.06
减: 所得税费用	-7,035,168.67	3,640,537.93
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-12,077,369.73	37,283,094.13
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-12,077,369.73	37,283,094.13
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-12,077,369.73	37,283,094.13
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-44,070.92	-1,086,082.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-44,070.92	-1,086,082.11
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-44,070.92	-1,086,082.11
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变	257,963.52	-184,032.55

动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-302,034.44	-902,049.56
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-12,121,440.65	36,197,012.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	-12,121,440.65	36,197,012.02
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0249	0.0793
（二）稀释每股收益	-0.0249	0.0793

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：周泽湘

主管会计工作负责人：杨晓冉

会计机构负责人：杨晓冉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	186,524,535.48	139,768,289.12
减：营业成本	102,187,914.88	77,897,311.60
税金及附加	1,304,036.13	1,164,382.15
销售费用	34,379,993.89	26,220,729.99
管理费用	43,144,653.96	27,676,361.42
研发费用	43,968,673.26	22,221,887.35
财务费用	7,610,991.94	7,695,979.03
其中：利息费用	10,327,411.52	15,290,109.62
利息收入	1,534,935.14	2,050,182.53
加：其他收益	5,989,716.20	5,353,102.42
投资收益（损失以“－”号填列）		1,458,439.91

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,901,736.25	-1,663,178.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-211,571.76	-1,130,944.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,391,847.89	-19,090,943.02
加：营业外收入	230,035.84	31,143.85
减：营业外支出	389,796.54	185,864.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,551,608.59	-19,245,663.81
减：所得税费用	-8,291,404.49	-5,091,073.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		38,925.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		38,925.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		38,925.18
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-23,260,204.10	-14,115,665.51
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0480	-0.0301
(二) 稀释每股收益	-0.0480	-0.0301

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	186,524,535.48	139,768,289.12
减：营业成本	102,187,914.88	77,897,311.60
税金及附加	1,304,036.13	1,164,382.15
销售费用	34,379,993.89	26,220,729.99
管理费用	43,144,653.96	27,676,361.42
研发费用	43,968,673.26	22,221,887.35
财务费用	7,610,991.94	7,695,979.03
其中：利息费用	10,327,411.52	15,290,109.62
利息收入	1,534,935.14	2,050,182.53
加：其他收益	5,989,716.20	5,353,102.42
投资收益（损失以“-”号填列）		1,458,439.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,901,736.25	-1,663,178.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-211,571.76	-1,130,944.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-31,391,847.89	-19,090,943.02
加：营业外收入	230,035.84	31,143.85
减：营业外支出	389,796.54	185,864.64
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-31,551,608.59	-19,245,663.81
减：所得税费用	-8,291,404.49	-5,091,073.12
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		38,925.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		38,925.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值		38,925.18

变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-23,260,204.10	-14,115,665.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0480	-0.0301
（二）稀释每股收益	-0.0480	-0.0301
项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	186,524,535.48	139,768,289.12
减：营业成本	102,187,914.88	77,897,311.60
税金及附加	1,304,036.13	1,164,382.15
销售费用	34,379,993.89	26,220,729.99
管理费用	43,144,653.96	27,676,361.42
研发费用	43,968,673.26	22,221,887.35
财务费用	7,610,991.94	7,695,979.03
其中：利息费用	10,327,411.52	15,290,109.62
利息收入	1,534,935.14	2,050,182.53
加：其他收益	5,989,716.20	5,353,102.42
投资收益（损失以“-”号填列）		1,458,439.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,901,736.25	-1,663,178.22

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-211,571.76	-1,130,944.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,391,847.89	-19,090,943.02
加：营业外收入	230,035.84	31,143.85
减：营业外支出	389,796.54	185,864.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,551,608.59	-19,245,663.81
减：所得税费用	-8,291,404.49	-5,091,073.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,260,204.10	-14,154,590.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		38,925.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		38,925.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		38,925.18
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-23,260,204.10	-14,115,665.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0480	-0.0301
（二）稀释每股收益	-0.0480	-0.0301

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	479,138,789.67	328,455,930.83
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,246,258.38	
收到其他与经营活动有关的现金	28,886,921.12	10,861,372.44
经营活动现金流入小计	511,271,969.17	339,317,303.27
购买商品、接受劳务支付的现金	218,801,495.97	212,538,299.91
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	92,806,463.49	68,558,686.16
支付的各项税费	27,144,770.13	34,875,146.16
支付其他与经营活动有关的现金	53,042,412.71	57,672,053.04
经营活动现金流出小计	391,795,142.30	373,644,185.27
经营活动产生的现金流量净额	119,476,826.87	-34,326,882.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,500,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,715.00	8,721.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	660,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	18,000,000.00	
投资活动现金流入小计	28,161,715.00	8,721.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,002,956.90	55,730,480.59
投资支付的现金	80,000,001.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,700,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流出小计	114,702,957.90	75,730,480.59
投资活动产生的现金流量净额	-86,541,242.90	-75,721,759.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	38,637,000.00	217,599,956.94
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	66,820,650.87	78,020,477.04
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	
筹资活动现金流入小计	105,557,650.87	295,620,433.98
偿还债务支付的现金	99,735,080.00	120,628,277.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,922,331.56	15,499,955.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	14,843,732.21	4,562,943.54
筹资活动现金流出小计	128,501,143.77	140,691,176.79
筹资活动产生的现金流量净额	-22,943,492.90	154,929,257.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-275,032.12	802,631.46
五、现金及现金等价物净增加额	9,717,058.95	45,683,247.56
加：期初现金及现金等价物余额	181,473,127.48	135,789,879.92
六、期末现金及现金等价物余额	191,190,186.43	181,473,127.48

单位：元

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	247,746,149.19	195,518,031.00
收到的税费返还	1,596,874.28	
收到其他与经营活动有关的现金	133,219,438.79	27,932,239.19
经营活动现金流入小计	382,562,462.26	223,450,270.19
购买商品、接受劳务支付的现金	137,578,426.52	136,097,745.56
支付给职工以及为职工支付的现金	61,055,969.80	51,087,152.11
支付的各项税费	4,674,946.20	6,612,267.49
支付其他与经营活动有关的现金	178,875,765.76	134,089,988.11
经营活动现金流出小计	382,185,108.28	327,887,153.27
经营活动产生的现金流量净额	377,353.98	-104,436,883.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		115,704.73
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,040.00	8,721.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	16,000,000.00	
投资活动现金流入小计	16,001,040.00	124,426.23
购建固定资产、无形资产和其他	16,833,678.95	1,068,446.32

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	60,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,700,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	78,533,678.95	4,068,446.32
投资活动产生的现金流量净额	-62,532,638.95	-3,944,020.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	38,637,000.00	217,599,956.94
取得借款收到的现金	50,080,114.02	64,948,840.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	
筹资活动现金流入小计	88,817,114.02	282,548,796.94
偿还债务支付的现金	89,948,840.00	107,494,945.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,753,434.84	15,346,534.14
支付其他与筹资活动有关的现金	10,960,696.37	4,422,411.60
筹资活动现金流出小计	114,662,971.21	127,263,890.79
筹资活动产生的现金流量净额	-25,845,857.19	155,284,906.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-88,001,142.16	46,904,002.98
加：期初现金及现金等价物余额	155,353,880.47	108,449,877.49
六、期末现金及现金等价物余额	67,352,738.31	155,353,880.47

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	247,746,149.19	195,518,031.00
收到的税费返还	1,596,874.28	
收到其他与经营活动有关的现金	133,219,438.79	27,932,239.19
经营活动现金流入小计	382,562,462.26	223,450,270.19
购买商品、接受劳务支付的现金	137,578,426.52	136,097,745.56
支付给职工以及为职工支付的现金	61,055,969.80	51,087,152.11
支付的各项税费	4,674,946.20	6,612,267.49
支付其他与经营活动有关的现金	178,875,765.76	134,089,988.11

经营活动现金流出小计	382,185,108.28	327,887,153.27
经营活动产生的现金流量净额	377,353.98	-104,436,883.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		115,704.73
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,040.00	8,721.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	16,000,000.00	
投资活动现金流入小计	16,001,040.00	124,426.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,833,678.95	1,068,446.32
投资支付的现金	60,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,700,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	78,533,678.95	4,068,446.32
投资活动产生的现金流量净额	-62,532,638.95	-3,944,020.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	38,637,000.00	217,599,956.94
取得借款收到的现金	50,080,114.02	64,948,840.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	
筹资活动现金流入小计	88,817,114.02	282,548,796.94
偿还债务支付的现金	89,948,840.00	107,494,945.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,753,434.84	15,346,534.14
支付其他与筹资活动有关的现金	10,960,696.37	4,422,411.60
筹资活动现金流出小计	114,662,971.21	127,263,890.79
筹资活动产生的现金流量净额	-25,845,857.19	155,284,906.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-88,001,142.16	46,904,002.98
加：期初现金及现金等价物余额	155,353,880.47	108,449,877.49
六、期末现金及现金等价物余额	67,352,738.31	155,353,880.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	479,871,230.00				592,584,829.07		1,471,742.99		36,526,406.62		308,050,134.18		1,418,504,342.86	1,418,504,342.86
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	479,871,230.00				592,584,829.07		1,471,742.99		36,526,406.62		308,050,134.18		1,418,504,342.86	1,418,504,342.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,100,000.00				131,045,206.93	38,637,000.00	-44,070.92				-16,957,082.03		83,507,053.98	83,507,053.98
（一）综合收益总额							-44,070.92				-12,077,369.73		-12,121,440.65	-12,121,440.65
（二）所有者投入和减少资本	8,100,000.00				131,045,206.93	38,637,000.00							100,508,206.93	100,508,206.93
1. 所有者投入的普通股	8,100,000.00				30,537,000.00	38,637,000.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计					6,787,								6,787,	6,787,

入所有者权益的金额					312.76							312.76		312.76
4. 其他					93,720,894.17							93,720,894.17		93,720,894.17
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	487,971,230.00				723,630,036.00	38,637,000.00	1,427,672.07		36,526,406.62		291,093,052.15		1,502,011,396.84	1,502,011,396.84

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	456,176,704.00				399,481,284.93		2,557,825.10		36,526,406.62		275,565,752.35		1,170,307.973.00	1,170,307,973.00
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	456,176,704.00				399,481,284.93		2,557,825.10		36,526,406.62		275,565,752.35		1,170,307.973.00	1,170,307,973.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,694,526.00				193,103,544.14		-1,086,082.11				32,484,381.83		248,196,369.86	248,196,369.86
（一）综合收益总额							-1,086,082.11				37,283,094.13		36,197,012.02	36,197,012.02
（二）所有者投入和减少资本	23,694,526.00				193,103,544.14								216,798,070.14	216,798,070.14
1. 所有者投入的普通股	23,694,526.00				193,103,544.14								216,798,070.14	216,798,070.14
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	479,871,230.00				592,584,829.07				36,526,406.62	176,517,714.67		1,285,500,180.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	479,871,230.00				592,584,829.07				36,526,406.62	176,517,714.67		1,285,500,180.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,100,000.00				37,324,312.76	38,637,000.00				-28,139,916.40		-21,352,603.64
（一）综合收益总额										-23,260,204.10		-23,260,204.10
（二）所有者投入和减少资本	8,100,000.00				37,324,312.76	38,637,000.00						6,787,312.76
1. 所有者投入的普通股	8,100,000.00				30,537,000.00	38,637,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,787,312.76							6,787,312.76
4. 其他												
（三）利润分配										-4,879,712.30		-4,879,712.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-4,879,712.30		-4,879,712.30

股东)的分配										712.30		.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	487,971,230.00				629,909,141.83	38,637,000.00			36,526,406.62	148,377,798.27		1,264,147,576.72

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	456,176,704.00				399,481,284.93		-38,925.18		36,526,406.62	195,471,017.66		1,087,616,488.03
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	456,176,704.00			399,481,284.93		-38,925.18		36,526,406.62	195,471,017.66		1,087,616,488.03	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	23,694,526.00			193,103,544.14		38,925.18			-18,953,302.99		197,883,692.33	
(一)综合收益总额						38,925.18			-14,154,590.69		-14,115,665.51	
(二)所有者投入和减少资本	23,694,526.00			193,103,544.14							216,798,070.14	
1. 所有者投入的普通股	23,694,526.00			193,103,544.14							216,798,070.14	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-4,798,712.30		-4,798,712.30	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-4,798,712.30		-4,798,712.30	
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	479,871,230.00				592,584,829.07				36,526,406.62	176,517,714.67		1,285,500,180.36

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：北京同有飞骥科技股份有限公司

营业执照注册号：911100007001499141

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

公司住所：北京市海淀区地锦路9号院2号楼-1至4层101

注册资本：48,797.123万元

法定代表人：周泽湘

(二) 经营范围

技术推广、技术服务；数据存储产品、数据管理产品的技术开发、销售；计算机技术培训；计算机系统的设计、集成、安装、调试和管理；数据处理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售计算机信息系统安全专用产品；生产数据存储产品；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日，或者以签字人及其签字日期为准。

本财务报表业经本公司董事会于2022年04月26日决议批准。

(四) 本年度合并财务报表范围

纳入合并范围的控股公司包括：湖南同有飞骥科技有限公司、同有科技（香港）有限公司、宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司、北京同有永泰大数据有限公司、北京钧诚企业管理有限公司、鸿秦（北京）科技有限公司、南京鸿苏电子科技有限公司和武汉飞骥永泰科技有限公司，除北京钧诚企业管理有限公司和南京鸿苏电子科技有限公司为公司的全资孙公司外，其他均为公司的全资子公司。本期合并财务报表范围无变化，详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

自本报告期末起的12个月内，本公司不存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则，并基于本附注所述的主要会计政策、会计估计而编制。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生

的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述1) 或2) 的财务担保合同，以及不属于上述1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述1) 或2) 的财务担保合同，以及不属于上述1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B. 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:1)终止确认部分的账面价值;2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(含应收款项融资)、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法:①第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;②第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入;③第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

2) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行

比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账、应收票据、其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

① 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照欠款人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加，确定预期信用损失。A. 其他组合：本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项、从集团层面可行使抵消权的款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。B. 本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。C. 账龄组合：除其他组合外客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本年末应收账款在整个存续期内各账龄年度预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率
1年以内（含1年）	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	25.00%
3—4年	50.00%
4—5年	80.00%
5年以上	100.00%

② 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司取得的票据按承兑人分为银行承兑、财务公司承兑及其他企业承兑。承兑人为银行及财务公司的票据，公司预期不存在信用损失。若票据为其他企业承兑，则将此票据视同为应收账款予以确定预期信用损失。

③其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司的其他应收款参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(6) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五、10 金融工具”处理。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五、10、金融工具”处理。

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五、10、金融工具”处理。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五、10、金融工具”处理。

15、存货

（1）存货的分类

本公司的存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品、商品等及在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、已发货未确认收入的发出商品。具体划分为原材料、低值易耗品、库存商品、产成品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出采用月末一次加权平均法（低值易耗品除外）。

（3）存货跌价准备的计提方法

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备,但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量,对于成本高于其可变现净值的差额,计提存货跌价准备,并计入当期损益。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

可变现净值为在正常生产过程中,以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

摊销方法：一次摊销法。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系,在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。（3）该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5.00%	1.900%-3.167%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

在建工程按各项工程所发生的实际成本计量，按项目独立核算。

在建工程按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	按照无形资产预计使用寿命直线摊销
软件	5-10年	按照无形资产预计使用寿命直线摊销

使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

(1) 租赁负债的初始计量

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- ①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- ③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

(2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率；因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(3) 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化

的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

1) 销售商品

销售商品指为满足客户的需求，销售相应产品或解决方案的业务。公司根据合同约定在相关货物发出并经客户验收合格后，公司不再对该商品实施实际控制权，并且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时，确认相关收入及成本；部分需安装调试的，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入及成本。

2) 技术服务

技术服务指为客户提供技术维护或后续服务等。对于公司提供的单次技术服务，按照合同约定，在服务提供后，且金额可以计量时，确认收入的实现；对于公司提供的有一定期限的技术服务，一般为1年及1年以上，在合同约定的服务期限内，分期确认收入的实现。针对特定任务而签订的技术服务合同，按具体任务的完工百分比确认收入。

当合同中同时包括销售商品和提供技术服务时，销售商品部分和提供技术服务部分能够区分且能够单独计量的，将提供技术的部分按照上述服务进行处理；销售商品部分和提供技术服务不能够区分的，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供技术服务部分全部作为销售商品处理。

40、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助，分别下列情况处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司于租赁期开始日确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号-租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1 月 1 日起施行;其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经第四届董事会第十四次会议审议通过	该会计政策变更对公司财务状况和经营成果无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	192,635,624.39	192,635,624.39	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,369,351.20	7,369,351.20	
应收账款	287,887,305.73	287,887,305.73	
应收款项融资	33,170,502.07	33,170,502.07	
预付款项	28,775,318.79	27,979,637.91	-795,680.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	22,794,486.14	22,794,486.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	125,334,400.92	125,334,400.92	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,821,163.80	1,821,163.80	
流动资产合计	699,788,153.04	698,992,472.16	-795,680.88
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	125,063,972.45	125,063,972.45	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	85,747,531.40	85,747,531.40	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,825,261.39	8,825,261.39
无形资产	66,744,346.32	66,744,346.32	
开发支出			
商誉	460,708,649.67	460,708,649.67	
长期待摊费用	3,062,470.82	930,192.02	-2,132,278.80
递延所得税资产	25,031,301.62	25,031,301.62	
其他非流动资产	241,703,712.18	241,703,712.18	
非流动资产合计	1,008,061,984.46	1,014,754,967.05	6,692,982.59
资产总计	1,707,850,137.50	1,713,747,439.21	5,897,301.71
流动负债：			

短期借款	68,025,894.13	68,025,894.13	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	229,500.00	229,500.00	
应付账款	33,608,774.58	33,608,774.58	
预收款项			
合同负债	8,039,053.24	8,039,053.24	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,706,913.86	11,706,913.86	
应交税费	19,083,240.82	19,083,240.82	
其他应付款	4,601,204.86	4,601,204.86	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	25,193,456.95	27,494,778.07	2,301,321.12
其他流动负债	683,855.08	683,855.08	
流动负债合计	171,171,893.52	173,473,214.64	2,301,321.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	109,200,000.00	109,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,595,980.59	3,595,980.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	4,960,196.20	4,960,196.20	
递延所得税负债	4,013,704.92	4,013,704.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	118,173,901.12	121,769,881.71	3,595,980.59
负债合计	289,345,794.64	295,243,096.35	5,897,301.71
所有者权益：			
股本	479,871,230.00	479,871,230.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	592,584,829.07	592,584,829.07	
减：库存股			
其他综合收益	1,471,742.99	1,471,742.99	
专项储备			
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62	
一般风险准备			
未分配利润	308,050,134.18	308,050,134.18	
归属于母公司所有者权益合计	1,418,504,342.86	1,418,504,342.86	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,418,504,342.86	1,418,504,342.86	
负债和所有者权益总计	1,707,850,137.50	1,713,747,439.21	5,897,301.71

调整情况说明

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号-租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司按照财政部规定于2021年1月1日起执行新租赁准则。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	155,789,877.97	155,789,877.97	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,369,351.20	7,369,351.20	
应收账款	127,388,531.87	127,388,531.87	
应收款项融资			
预付款项	7,707,365.15	6,911,684.27	-795,680.88
其他应收款	374,286,756.69	374,286,756.69	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	91,923,284.24	91,923,284.24	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,544,768.58	1,544,768.58	
流动资产合计	766,009,935.70	765,214,254.82	-795,680.88
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	723,397,155.00	723,397,155.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	66,989,288.06	66,989,288.06	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,224,343.10	7,224,343.10
无形资产	13,775,572.18	13,775,572.18	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,761,565.96	629,287.16	-2,132,278.80
递延所得税资产	22,119,423.25	22,119,423.25	

其他非流动资产	4,203,712.18	4,203,712.18	
非流动资产合计	833,246,716.63	838,338,780.93	5,092,064.30
资产总计	1,599,256,652.33	1,603,553,035.75	4,296,383.42
流动负债：			
短期借款	65,021,530.80	65,021,530.80	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	229,500.00	229,500.00	
应付账款	17,005,964.40	17,005,964.40	
预收款项			
合同负债	579,556.69	579,556.69	
应付职工薪酬	7,867,074.93	7,867,074.93	
应交税费	1,957,106.91	1,957,106.91	
其他应付款	83,127,357.02	83,127,357.02	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	25,193,456.95	26,650,859.44	1,457,402.49
其他流动负债			
流动负债合计	200,981,547.70	202,438,950.19	1,457,402.49
非流动负债：			
长期借款	109,200,000.00	109,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,838,980.93	2,838,980.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,385,272.92	3,385,272.92	
递延所得税负债	189,651.35	189,651.35	
其他非流动负债			
非流动负债合计	112,774,924.27	115,613,905.20	2,838,980.93

负债合计	313,756,471.97	318,052,855.39	4,296,383.42
所有者权益：			
股本	479,871,230.00	479,871,230.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	592,584,829.07	592,584,829.07	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62	
未分配利润	176,517,714.67	176,517,714.67	
所有者权益合计	1,285,500,180.36	1,285,500,180.36	
负债和所有者权益总计	1,599,256,652.33	1,603,553,035.75	4,296,383.42

调整情况说明

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号-租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司按照财政部规定于2021年1月1日起执行新租赁准则。

（4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、6%

城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
利得税	利得额	16.50%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产余值	1.20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
同有科技（香港）有限公司	16.50%
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	25%
北京同有永泰大数据有限公司	25%
北京钧诚企业管理有限公司	25%
鸿秦（北京）科技有限公司	15%
武汉飞骥永泰科技有限公司	25%
湖南同有飞骥科技有限公司	15%
南京鸿苏电子科技有限公司	20%

2、税收优惠

1. 企业所得税

北京同有飞骥科技股份有限公司2020年12月2日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得了编号为：GR202011004867的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度、2021年度、2022年度母公司企业所得税税率为15%。

鸿秦（北京）科技有限公司2021年12月17日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，并取得了编号为：GR202111004749的高新技术企业证书，有效期3年，2021年度、2022年度、2023年度母公司企业所得税税率为15%。

湖南同有飞骥科技有限公司2021年12月15日被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，并取得了编号为：GR202143004158的高新技术企业证书，有效期3年，2021年度、2022年度、2023年度公司企业所得税税率为15%。

南京鸿苏电子科技有限公司符合“小型微利企业”的条件，根据国家税务总局公告《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019年第2号），自2019年1月1日至2021年12月31日，符合条件的小型微利企业，无论按查账征收方式或核定征收方式缴纳企业所得税，其年应纳

税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（财政部税务总局公告2021年第12号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

2. 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），公司销售设备中包含软件产品享受增值税实际税负超过3%部分即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）的规定，自2018年5月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率的，税率调整为16%，该税率调整不影响公司享受上述增值税优惠政策。

根据财政部、国家税务总局及海关总署《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）的规定，自2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%，该税率调整不影响公司享受上述增值税优惠政策。

注：说明主要税收优惠政策及依据。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）等相关规定，公司及子公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。本年度软件增值税退税计入其他收益金额为3,246,258.38元。

注：披露报告期内公司享受的税收优惠政策，如软件增值税退税等，以及相关税收优惠对公司当期损益的影响。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	93,325.63	56,580.97
银行存款	191,178,016.73	192,579,043.42
合计	191,271,342.36	192,635,624.39
其中：存放在境外的款项总额	13,127,299.80	10,726,499.41
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	81,155.93	11,162,496.91

其他说明

无

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	221,480.00	6,989,351.20
商业承兑票据	44,491,996.00	400,000.00
坏账准备	-2,224,599.80	-20,000.00
合计	42,488,876.20	7,369,351.20

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	44,713,476.00	100.00%	2,224,599.80	4.98%	42,488,876.20	7,389,351.20	100.00%	20,000.00		7,369,351.20
其中：										
合计	44,713,476.00	100.00%	2,224,599.80	4.98%	42,488,876.20	7,389,351.20	100.00%	20,000.00		7,369,351.20

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：按账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,713,476.00	2,224,599.80	4.98%
合计	44,713,476.00	2,224,599.80	--

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,000.00	2,204,599.80	0.00	0.00	0.00	2,224,599.80
合计	20,000.00	2,204,599.80	0.00	0.00	0.00	2,224,599.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,162,635.50	
商业承兑票据		15,553,899.00
合计	2,162,635.50	15,553,899.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	255,824,972.01	100.00%	20,143,358.94	7.87%	235,681,613.07	315,364,589.41	100.00%	27,477,283.68	8.71%	287,887,305.73
合计	255,824,972.01	100.00%	20,143,358.94	7.87%	235,681,613.07	315,364,589.41	100.00%	27,477,283.68	8.71%	287,887,305.73

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	193,037,158.89	9,651,857.94	5.00%

1 年以内合计	193,037,158.89	9,651,857.94	5.00%
1 至 2 年	45,080,076.20	4,508,007.62	10.00%
2 至 3 年	12,858,041.92	3,214,510.48	25.00%
3 年以上	4,849,695.00	2,768,982.90	57.10%
3 至 4 年	3,953,425.00	1,976,712.50	50.00%
4 至 5 年	519,998.00	415,998.40	80.00%
5 年以上	376,272.00	376,272.00	100.00%
合计	255,824,972.01	20,143,358.94	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	193,037,158.89
1 至 2 年	45,080,076.20
2 至 3 年	12,858,041.92
3 年以上	4,849,695.00
3 至 4 年	3,953,425.00
4 至 5 年	519,998.00
5 年以上	376,272.00
合计	255,824,972.01

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备	27,477,283.68	-7,295,974.74		37,950.00		20,143,358.94
合计	27,477,283.68	-7,295,974.74		37,950.00		20,143,358.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
湖南智卓创新信息产业股份有限公司	7,310.00
通号通信信息集团上海有限公司	30,640.00
合计	37,950.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	37,737,474.60	14.75%	2,076,873.73
第二名	28,911,365.59	11.30%	1,445,568.28
第三名	28,747,615.00	11.24%	1,659,261.05
第四名	18,164,968.70	7.10%	1,810,086.72
第五名	16,599,200.00	6.49%	1,172,160.00
合计	130,160,623.89	50.88%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,295,187.28	33,170,502.07
合计	5,295,187.28	33,170,502.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,539,651.77	56.48%	23,950,697.87	85.60%
1 至 2 年	4,801,619.35	35.97%	3,385,693.14	12.10%
2 至 3 年	1,009,151.30	7.56%	642,746.90	2.30%
3 年以上			500.00	
合计	13,350,422.42	--	27,979,637.91	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
北京同有飞骥科技股份有限公司	深圳市同泰怡信息技术有限公司	6,096,359.90	1 年以内, 1-2 年	合同未履行完毕

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
深圳市同泰怡信息技术有限公司	6,096,359.90	45.66
中国科学院半导体研究所	943,396.20	7.07
北京时代民芯科技有限公司	859,292.04	6.44
北京中关村科技融资担保有限公司	768,983.86	5.76
北京瑞尔天天科技有限公司	750,000.00	5.62
合计	9,418,032.00	70.55

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	233,513,006.79	22,794,486.14
合计	233,513,006.79	22,794,486.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	2,640,000.00	3,300,000.00
投标保证金	745,912.54	3,190,705.06
押金	3,071,009.61	2,493,369.85
备用金	1,144,058.00	465,187.50
其他	1,007,864.49	1,238,053.62
其他非流动资产转让款	237,500,000.00	
投资业务保证金		16,000,000.00
合计	246,108,844.64	26,687,316.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,892,829.89			3,892,829.89
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	8,783,007.96			8,783,007.96
本期核销	80,000.00			80,000.00
2021 年 12 月 31 日余额	12,595,837.85			12,595,837.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	243,056,572.64
1 至 2 年	2,721,392.00
2 至 3 年	20,880.00
3 年以上	310,000.00
3 至 4 年	274,500.00
4 至 5 年	35,500.00
合计	246,108,844.64

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	3,892,829.89	8,783,007.96		80,000.00		12,595,837.85
合计	3,892,829.89	8,783,007.96		80,000.00		12,595,837.85

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郭馨馨	备用金	80,000.00	无法追回	经审批	否
合计	--	80,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京长阳京源科技有限公司	土地转让款	237,500,000.00	1 年内	96.50%	11,875,000.00
山东中电星宇电力电子有限公司	股权转让款	2,640,000.00	1-2 年	1.07%	264,000.00
北京实创环保发展有限公司	押金	1,173,894.00	1 年内	0.48%	58,694.70
神州数码软件公司	押金	792,050.00	1 年内	0.32%	39,602.50
中航技国际经贸发展有限公司	投标保证金	373,769.23	1 年内	0.15%	18,688.46
合计	--	242,479,713.23	--	98.52%	12,255,985.66

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	117,464,918.82	1,025,277.51	116,439,641.31	106,983,529.11	498,577.38	106,484,951.73
库存商品	19,803,231.01	443,643.69	19,359,587.32	19,553,712.43	765,666.73	18,788,045.70
发出商品	5,281,276.34		5,281,276.34	61,403.49		61,403.49
合计	142,549,426.17	1,468,921.20	141,080,504.97	126,598,645.03	1,264,244.11	125,334,400.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	498,577.38	682,586.99		155,886.86		1,025,277.51
库存商品	765,666.73	89,588.69		411,611.73		443,643.69
合计	1,264,244.11	772,175.68		567,498.59		1,468,921.20

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：无

其他说明：无

11、持有待售资产

无

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资：

无

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,967,828.15	1,585,741.79
待认证进项税额	54,899.89	46,409.32
预缴所得税	150,998.61	74,286.89
其他	98,029.18	114,725.80
合计	3,271,755.83	1,821,163.80

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资：

无

减值准备计提情况：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京亿恒 创源科技 股份有限 公司	79,446,43 4.35	70,000,00 1.00		-19,058,149.05		93,720,894. 17				224,109,1 80.47	
北京创董 创新实业 有限公司	9,498,812 .50		9,498,812 .50								
湖南国科 亿存信息 科技有限 公司	11,287,83 5.14			218,864.36						11,506,69 9.50	
北京泽石 科技有限 公司	24,830,89 0.46	10,000,00 0.00		-825,162.67						34,005,72 7.79	
小计	125,063,9 72.45	80,000,00 1.00	9,498,812 .50	-19,664,447.36		93,720,894. 17				269,621,6 07.76	
合计	125,063,9 72.45	80,000,00 1.00	9,498,812 .50	-19,664,447.36		93,720,894. 17				269,621,6 07.76	

其他说明

1、公司于2020年11月13日召开第四届董事会第十次会议审议通过《关于受让北京忆恒创源科技有限公司部分股权并向其增资的议案》，同意全资子公司宁波同有以自有资金共计24,995,492元受让殷雪冰、路向峰、深圳市中兴合创鲲鹏信息技术创业投资基金（有限合伙）持有的忆恒创源共计4.996%的股权。同时，同意宁波同有向忆恒创源增资45,004,509元，认购其新增的注册资本1,190,391元，其余计入资本公积金。截止至2021年12月31日，股权受让款及增资款已全部支付，忆恒创源已完成相关工商变更。

2、公司于2021年7月29日召开第四届董事会第十九次会议审议通过《关于增资北京泽石科技有限公司暨关联交易的议案》，同意全资子公司宁波同有以自有资金向北京泽石科技有限公司增资 1,000 万元人民币。本次交易完成后，宁波同有持有泽石科技的股权比例由 8.32%变更为 8.73%。截止至2021年12月31日，股权受让款及增资款已全部支付，泽石科技已完成相关工商变更。

18、其他权益工具投资

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

无

其他说明：

无

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	102,161,086.91	85,747,531.40
合计	102,161,086.91	85,747,531.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他（家具）	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	69,598,433.38	17,957,504.45	5,261,334.81	45,483,611.36	2,364,476.32	140,665,360.32
2.本期增加金额		3,054,800.04	1,496,858.41	24,679,721.03	80,952.71	29,312,332.19
（1）购置		3,054,800.04	1,496,858.41	24,679,721.03	80,952.71	29,312,332.19
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		276,752.12		5,003,714.24	1,711,118.03	6,991,584.39
（1）处置或报废		276,752.12		5,003,714.24	1,711,118.03	6,991,584.39
4.期末余额	69,598,433.38	20,735,552.37	6,758,193.22	65,159,618.15	734,311.00	162,986,108.12

二、累计折旧						
1.期初余额	14,896,892.51	6,050,281.11	1,940,433.72	29,819,550.50	1,877,071.67	54,584,229.51
2.本期增加金额	2,070,101.22	1,883,517.43	803,999.82	6,914,564.37	136,905.90	11,809,088.74
(1) 计提	2,070,101.22	1,883,517.43	803,999.82	6,914,564.37	136,905.90	11,809,088.74
3.本期减少金额		214,044.78		4,049,036.92	1,605,215.34	5,868,297.04
(1) 处置或报废		214,044.78		4,049,036.92	1,605,215.34	5,868,297.04
4.期末余额	16,966,993.73	7,719,753.76	2,744,433.54	32,685,077.95	408,762.23	60,525,021.21
三、减值准备						
1.期初余额				333,599.41		333,599.41
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额				33,599.41		33,599.41
(1) 处置或报废				33,599.41		33,599.41
4.期末余额				300,000.00		300,000.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	52,631,439.65	13,015,798.61	4,013,759.68	32,174,540.20	325,548.77	102,161,086.91
2.期初账面价值	54,701,540.87	11,907,223.34	3,320,901.09	15,330,461.45	487,404.65	85,747,531.40

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	6,000,000.00	5,700,000.00	300,000.00	0.00	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

其他说明

无

(5) 固定资产清理

无

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,518,856.70	0.00
合计	10,518,856.70	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
同有科技存储系统及 SSD 研发智能制造基地	10,518,856.70		10,518,856.70	0.00		0.00
合计	10,518,856.70		10,518,856.70	0.00		0.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

			资产金 额	金 额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
同有科 技存储 系统及 SSD 研 发智能 制造基 地项目	350,000, 000.00		10,518,8 56.70		10,518,8 56.70	3.01%					自有资 金
合计	350,000, 000.00		10,518,8 56.70		10,518,8 56.70	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

无

(4) 工程物资

无

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	8,825,261.39	8,825,261.39
2.本期增加金额	13,284,115.17	13,284,115.17
3.本期减少金额		
4.期末余额	22,109,376.56	22,109,376.56
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	6,550,757.03	6,550,757.03
(1) 计提	6,550,757.03	6,550,757.03
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	6,550,757.03	6,550,757.03
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	15,558,619.53	15,558,619.53
2.期初账面价值	8,825,261.39	8,825,261.39

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	27,564,993.00	32,600,600.00	6,750.90	31,764,936.05	91,937,279.95
2.本期增加金额				836,565.15	836,565.15
(1) 购置				836,565.15	836,565.15
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	27,564,993.00	32,600,600.00	6,750.90	32,601,501.20	92,773,845.10
二、累计摊销					
1.期初余额	46,095.31	7,470,970.83	1,547.08	17,674,320.41	25,192,933.63
2.本期增加金额	553,143.72	4,075,075.00	843.86	4,175,530.97	8,804,593.55
(1) 计提	553,143.72	4,075,075.00	843.86	4,175,530.97	8,804,593.55
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	599,239.03	11,546,045.83	2,390.94	21,849,851.38	33,997,527.18
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,965,753.97	21,054,554.17	4,359.96	10,751,649.82	58,776,317.92
2.期初账面价值	27,518,897.69	25,129,629.17	5,203.82	14,090,615.64	66,744,346.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

27、开发支出

无

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	计提	
鸿秦（北京）科技有限公司	460,708,649.67					460,708,649.67
合计	460,708,649.67					460,708,649.67

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		计提		处置		
鸿秦（北京）科技有限公司		14,040,988.25				14,040,988.25
合计		14,040,988.25				14,040,988.25

（1）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

同有科技对鸿秦科技形成的商誉在期末进行减值测试，确定将其分为一个资产组，该资产组账面价值497,040,988.25元，为固定资产、无形资产及长期待摊费用组成，该资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同。鸿秦科技子公司南京鸿苏电子科技有限公司（以下简称“鸿苏”）在收购之后新设成立，该公司相当于鸿秦公司设立的研发部门，所以将鸿秦科技和鸿苏的经营性长期资产确认为一个资产组。

（2）说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

同有科技聘请独立第三方上海东洲资产评估有限公司对鸿秦科技商誉减值测试进行了评估并出具东洲评报字【2022】第0872号评估报告。

商誉减值测试采用估计其可收回金额的方法。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

同有科技以商誉减值测试为目的，将商誉分摊至资产组，计算该资产组的可收回金额的关键假设如下：

鸿秦科技资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定，未来现金流量基于该资产组过去的业绩、公司对未来发展趋势的判断和经营规划确定。将2022年至2026年确定为明确的预测期，预测期息税前利润率为33.27%-36.78%；2027年及以后为稳定期，稳定期收入增长率为0%，税前折现率为12.55%。

经测算，资产组预计未来现金流量的现值小于包含整体商誉的资产组的账面价值，资产组发生减值，本期计提减值准备14,040,988.25元。

（3）商誉减值测试的影响

本次交易业绩承诺期为2018年度、2019年度、2020年度及2021年度；业绩承诺人承诺鸿秦科技在业绩承诺期内实现利润情况如下：

- ①2018年经审计的扣除非经常性损益后的净利润不低于2,900.00万元；
- ②2019年经审计的扣除非经常性损益后的净利润不低于4,600.00万元；
- ③2020年经审计的扣除非经常性损益后的净利润不低于5,900.00万元；
- ④2021年经审计的扣除非经常性损益后的净利润不低于7,100.00万元；

2018 年鸿秦科技扣除非经常性损益后净利润 2,961.69 万元，超过业绩承诺的 2,900.00 万元；2019 年鸿秦科技扣除非经常性损益后净利润 4,617.80 万元，超过业绩承诺的 4,600.00 万元；2020 年鸿秦科技扣除非经常性损益后净利润 5,996.45 万元，超过业绩承诺的 5,900.00 万元；2021 年鸿秦科技扣除非经常性损益后净利润 6,676.59 万元，低于业绩承诺的 7,100.00 万元。

(4) 其他说明

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
场地租赁费	20,873.48	20,873.48	41,746.96		
场地装修费	909,318.54	201,642.46	784,121.06		326,839.94
合计	930,192.02	222,515.94	825,868.02		326,839.94

其他说明

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,036,949.89	6,745,334.55	32,987,957.09	5,021,355.24
内部交易未实现利润	1,020,548.00	153,082.20	1,561,326.60	234,198.99
可抵扣亏损	215,775,128.92	33,518,578.96	126,752,657.29	19,217,303.77
递延收益	3,207,157.15	481,073.57	3,385,272.92	507,790.94
股权激励	6,787,312.76	1,026,739.76		
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	34,198.05	5,129.71	337,684.54	50,652.68
合计	263,861,294.77	41,929,938.75	165,024,898.44	25,031,301.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,332,828.20	3,199,924.23	25,493,690.47	3,824,053.57
固定资产加速折旧	1,037,613.14	155,641.97	1,264,342.33	189,651.35
合计	22,370,441.34	3,355,566.20	26,758,032.80	4,013,704.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		41,929,938.75		25,031,301.62
递延所得税负债		3,355,566.20		4,013,704.92

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	5,445,326.15	5,432,199.09
合计	5,445,326.15	5,432,199.09

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	37,147.20	37,147.20	
2023 年	1,690.54	1,690.54	
2024 年	349,100.34	349,100.34	
2025 年	5,044,261.01	5,044,261.01	
2026 年	13,127.06		
合计	5,445,326.15	5,432,199.09	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款				237,500,000.00		237,500,000.00
预付无形资产款				3,500,000.00		3,500,000.00
预付长期费用款	441,070.66		441,070.66	703,712.18		703,712.18
合计	441,070.66		441,070.66	241,703,712.18		241,703,712.18

其他说明：

公司于2021年5月18日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资孙公司转让资产的议案》。全资孙公司北京钧诚企业管理有限公司拟将其持有对北京创董创新实业有限公司的其他非流动资产2.375亿元转让给北京长阳京源科技有限公司（创董创新现有股东之一），转让价款为2.375亿元。

本次交易遵循了公平公正的原则，交易定价合理、公允；相关审议程序合法、有效，符合有关法律、法规和公司章程的规定。截止2021年6月30日，双方已签署《资产转让协议》。本次交易不构成关联交易。根据《上市公司重大资产重组管理办法》规定，本次交易不构成重大资产重组。本次交易符合公司经营和未来发展规划的需要，有利于优化公司资产结构，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司正常生产经营产生不利影响。本次交易预计不会对公司2021年度及未来财务状况产生重大不利影响。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,078,360.00	
保证借款	50,142,401.76	53,055,378.33
信用借款		14,970,515.80
合计	60,220,761.76	68,025,894.13

短期借款分类的说明：

注：1、截止至2021年12月31日，公司短期保证借款50,142,401.76元，由公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任保证。

2、质押借款为票据贴现未终止确认金额。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

其他说明：

无

33、交易性金融负债

无

其他说明：

无

34、衍生金融负债

无

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	229,500.00
合计	0.00	229,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	25,183,567.69	30,718,518.42
1 年以上	4,563,065.07	2,890,256.16
合计	29,746,632.76	33,608,774.58

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京太极信息系统技术有限公司	1,160,943.40	尚未进行最终结算
北京计算机技术及应用研究所	1,474,828.32	项目整体结算周期长，尚在结算周期内
合计	2,635,771.72	--

其他说明：

无

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

无

其他说明：

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	757,302.23	3,851,832.84
1 年以上	1,981,563.12	4,187,220.40
合计	2,738,865.35	8,039,053.24

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,705,379.36	90,614,695.34	86,580,161.10	15,739,913.60
二、离职后福利-设定提存计划	1,534.50	8,549,838.05	7,933,217.15	618,155.40
合计	11,706,913.86	99,164,533.39	94,513,378.25	16,358,069.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,061,179.25	77,449,546.24	73,535,394.45	14,975,331.04
2、职工福利费		1,087,827.82	1,087,827.82	
3、社会保险费	396,654.82	5,214,559.62	5,222,326.80	388,887.64
其中：医疗保险费	367,407.55	4,807,612.54	4,810,910.44	364,109.65
工伤保险费	18.60	187,285.19	173,671.67	13,632.12
生育保险费	29,228.67	123,643.36	141,726.16	11,145.87
其他		96,018.53	96,018.53	
4、住房公积金	47,975.00	5,741,393.70	5,757,791.70	31,577.00
5、工会经费和职工教育经费	199,570.29	1,121,367.96	976,820.33	344,117.92
合计	11,705,379.36	90,614,695.34	86,580,161.10	15,739,913.60

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,488.00	8,231,374.42	7,634,547.30	598,315.12
2、失业保险费	46.50	318,463.63	298,669.85	19,840.28
合计	1,534.50	8,549,838.05	7,933,217.15	618,155.40

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,652,911.73	13,159,084.48
企业所得税	5,231,343.64	4,009,564.91
个人所得税	404,951.08	317,964.83
城市维护建设税	1,042,762.71	865,942.19
教育费附加	446,898.26	371,118.04
地方教育费附加	297,932.22	247,412.08
其他税费	55,408.98	112,154.29
合计	23,132,208.62	19,083,240.82

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	42,270,088.59	4,601,204.86
合计	42,270,088.59	4,601,204.86

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	38,637,000.00	
审计服务费	779,717.00	702,358.50
资产采购款	70,485.07	1,269,229.73
代扣代缴款	272,085.81	333,266.56
运输费	138,863.72	246,625.59
费用报销款	272,777.62	597,935.51
其他	2,099,159.37	1,451,788.97
合计	42,270,088.59	4,601,204.86

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明：

无

42、持有待售负债

无

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	45,158,491.67	25,193,456.95
一年内到期的租赁负债	7,440,948.12	2,301,321.12
合计	52,599,439.79	27,494,778.07

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	174,240.24	683,855.08
其他	5,475,539.00	
合计	5,649,779.24	683,855.08

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	64,200,000.00	109,200,000.00
合计	64,200,000.00	109,200,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

公司向北京银行股份有限公司上地支行申请并购贷款金额 13,920 万元，贷款期限 5 年，用于支付公司收购鸿秦科技部分并购款，北京中关村科技融资担保有限公司对该笔融资进行保证担保。公司以公司名下的房产和土地使用权向北京中关村科技融资担保有限公司提供抵押反担保。全资子公司鸿秦（北京）科技有限公司及公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生就该笔贷款向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保连带责任保证。

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,171,533.58	6,271,677.25
未确认融资费用	-488,248.98	-374,375.54
一年内到期的租赁负债	-7,440,948.12	-2,301,321.12
合计	5,242,336.48	3,595,980.59

其他说明

无

48、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

无

(2) 专项应付款

无

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

其他说明：

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

其他说明：

无

50、预计负债

无

其他说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,960,196.20		530,632.32	4,429,563.88	
合计	4,960,196.20		530,632.32	4,429,563.88	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
NetStorNRS容灾产品产业化	8,619.49			8,619.49				与资产相关
重点培育企	3,107,733.51			79,856.16			3,027,877.35	与资产相关

业购置生产经营场所补贴								
面向智慧安防的下一代海量云存储系统产业化项目	268,919.92			89,640.12			179,279.80	与资产相关
SSD 自主可控安全加密主控芯片研发及产业化项目	1,574,923.28			352,516.55			1,222,406.73	与资产相关
合计	4,960,196.20			530,632.32			4,429,563.88	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

无

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	479,871,230.00	8,100,000.00				8,100,000.00	487,971,230.00

其他说明：

公司2021年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉》等相关议案以及第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于公司向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司拟向99名激励对象授予8,500,000.00股限制性股票，每股面值1.00元，认购价格为4.77元/股。由于9名激励对象全部放弃激励股份，实际由90人共计申购8,100,000.00股。截至2021年5月10日止，公司已收到上述90名股权激励对象缴纳的货币出资人民币38,637,000.00元，其中计入实收资本8,100,000.00元，计入资本公积（股本溢价）30,537,000.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	592,584,829.07	30,537,000.00		623,121,829.07
其他资本公积		100,508,206.93		100,508,206.93
合计	592,584,829.07	131,045,206.93		723,630,036.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司2021年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉》等相关议案以及第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于公司向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司拟向99名激励对象授予8,500,000.00股限制性股票，每股面值1.00元，认购价格为4.77元/股。由于9名激励对象全部放弃激励股份，实际由90人共计申购8,100,000.00股。截至2021年5月10日止，公司已收到上述90名股权激励对象缴纳的货币出资人民币38,637,000.00元，其中计入实收资本8,100,000.00元，计入资本公积（股本溢价）30,537,000.00元。

2、公司本期确认股份支付费用6,787,312.76元，计入资本公积（其他资本公积）6,787,312.76元。

3、子公司宁波同有本期根据对投资的联营企业忆恒创源享有的所有者权益份额调整忆恒创源权益变动93,720,894.17元，计入资本公积（其他资本公积）93,720,894.17元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		38,637,000.00		38,637,000.00

合计		38,637,000.00		38,637,000.00
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2021 年实施股权激励，增加 3,863.70 万元库存股。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,471,742.99	1,452.05			45,522.97	-44,070.92	1,427,672.07
其他债权投资公允价值变动	-287,031.86	303,486.49			45,522.97	257,963.52	-29,068.34
外币财务报表折算差额	1,758,774.85	-302,034.44				-302,034.44	1,456,740.41
其他综合收益合计	1,471,742.99	1,452.05			45,522.97	-44,070.92	1,427,672.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,526,406.62			36,526,406.62
合计	36,526,406.62			36,526,406.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	308,050,134.18	275,565,752.35
调整后期初未分配利润	308,050,134.18	275,565,752.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,077,369.73	37,283,094.13
应付普通股股利	4,879,712.30	4,798,712.30
期末未分配利润	291,093,052.15	308,050,134.18

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	390,908,671.41	200,386,691.46	331,538,013.69	174,964,988.39
合计	390,908,671.41	200,386,691.46	331,538,013.69	174,964,988.39

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（元）	具体扣除情况	上年度（元）	具体扣除情况
营业收入金额	390,908,671.41	0	331,538,013.69	0
营业收入扣除项目合计金额	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.00%	0	0.00%	0

一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0	0.00	0
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0			
营业收入扣除后金额	390,908,671.41	0	331,538,013.69	0

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	390,908,671.41		390,908,671.41
其中：			
数据存储	78,108,123.15		78,108,123.15
容灾	114,310,138.72		114,310,138.72
闪存存储	198,490,409.54		198,490,409.54
按经营地区分类	390,908,671.41		390,908,671.41
其中：			
北部大区	155,942,959.00		155,942,959.00
东部大区	180,551,982.68		180,551,982.68
西部大区	19,546,910.67		19,546,910.67
南部大区及港澳台	34,866,819.06		34,866,819.06
市场或客户类型	390,908,671.41		390,908,671.41
其中：			
政府客户	229,326,702.63		229,326,702.63
非政府客户	161,581,968.78		161,581,968.78
合计	390,908,671.41		390,908,671.41

与履约义务相关的信息：

与履约义务相关的信息参见本节附注五、重要会计政策及会计估计-39、收入

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 123,189,212.49 元，其中，123,059,524.58 元预计将于 2022 年度确认收入，129,687.91 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,210,051.70	900,836.20
教育费附加	518,451.09	384,561.80
房产税	583,415.44	583,415.44
土地使用税	282,587.71	8,569.94
车船使用税	6,751.07	6,184.40
印花税	241,526.95	281,079.09
水利建设基金	17,483.01	5,333.40
地方教育费附加	345,634.07	256,374.55
合计	3,205,901.04	2,426,354.82

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,121,336.18	23,540,716.28
办公电话费	4,009,234.19	2,218,631.39
差旅费及招待费	3,167,521.54	2,349,854.22
股权激励	2,661,816.05	
房租费	2,160,446.86	1,801,693.70
折旧摊销费	1,504,377.60	1,647,605.90
交通运输费	567,641.03	486,892.24
其他	115,361.80	47,099.08
合计	42,307,735.25	32,092,492.81

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,017,252.96	21,114,523.64
中介机构费	7,928,982.44	2,871,440.87
房租费	5,633,655.60	5,413,191.52
办公电话费	5,538,033.50	4,373,820.44
折旧摊销费	3,091,840.99	2,406,749.01
差旅费及招待费	1,978,452.90	1,478,990.31
股权激励	1,782,324.48	
交通运输费	639,649.00	607,597.52
其他	610,915.16	133,751.05
合计	58,221,107.03	38,400,064.36

其他说明：

无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,385,783.16	24,093,552.42
外研及中试费	19,660,076.89	2,313,862.80
折旧摊销费	9,945,593.20	7,053,595.31
股权激励	2,266,346.91	
房租费	1,619,102.01	1,684,537.28
差旅费及招待费	612,154.83	399,942.00
办公电话费	311,192.33	50,581.75
交通运输费	81,594.36	19,882.31
其他	391,197.79	258,188.40
合计	70,273,041.48	35,874,142.27

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,994,978.74	16,018,603.41
减：利息收入	1,842,867.28	2,466,811.42
汇兑损失		
减：汇兑收益	160,347.64	1,874,092.22
手续费支出	101,001.94	87,661.56
其他支出	13,640.44	78,371.64
合计	9,106,406.20	11,843,732.97

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
NetStorNRS 容灾产品产业化	8,619.49	34,477.32
重点培育企业购置生产经营场所补贴	79,856.16	79,856.16
海量数据存储安全与容灾关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目		893,159.83
商用密码装置国产化关键技术研究	430,000.00	
面向智慧安防的下一代海量云存储系统产业化项目	89,640.12	89,640.12
SSD 自主可控安全加密主控芯片研发及产业化项目	352,516.55	382,907.76
军民融合专项资金	2,000,000.00	
增值税即征即退	3,246,258.38	4,857,246.84
个税手续费返还	292,302.07	1,015,355.03
专利补助金	6,000.00	70,500.00
并购支持资金	1,489,921.37	70,000.00
稳岗补贴	117,925.84	404,052.51
失业金返还	8,209.85	

中关村科技园区补贴款	97,134.08	5,000.00
中关村提升创新能力优化创新环境支持资金		3,000.00
长沙市财政局招商引资资金支持	3,000,000.00	
以工代训补贴款	1,000.00	
合计	11,219,383.91	7,905,195.57

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-19,692,248.92	3,206,428.76
处置长期股权投资产生的投资收益	1,187.50	-162,006.83
合计	-19,691,061.42	3,044,421.93

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

无

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

无

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-8,783,045.10	-1,270,211.31
应收款项坏账损失	7,286,879.04	-3,285,003.33
应收票据坏账损失	-2,204,599.80	-20,000.00

合计	-3,700,765.86	-4,575,214.64
----	---------------	---------------

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-204,677.09	-913,595.49
五、固定资产减值损失		-333,599.41
十一、商誉减值损失	-14,040,988.25	
合计	-14,245,665.34	-1,247,194.90

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,096.74	-16,658.86

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
接受捐赠	58,483.80	38,378.44	58,483.80
其他	233,049.05	31,444.24	233,049.05
合计	291,532.85	69,822.68	291,532.85

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
固定资产处置损失	391,824.33	191,709.11	391,824.33
其他	830.42	1,268.68	830.42
合计	392,654.75	192,977.79	392,654.75

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,568,637.08	10,320,563.05
递延所得税费用	-17,603,805.75	-6,680,025.12
合计	-7,035,168.67	3,640,537.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-19,112,538.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,866,880.76
子公司适用不同税率的影响	-3,879,145.90
调整以前期间所得税的影响	-209,853.03
非应税收入的影响	4,996,466.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,471,145.16
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,913.36
研发费用加计扣除	-7,549,813.58
所得税费用	-7,035,168.67

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注 57、。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	4,340,243.90	1,387,192.01
个税手续费及员工生育津贴等	373,584.69	1,132,762.20
利息收入	1,842,867.28	2,466,391.16
政府补助	8,461,791.14	548,615.51
软件增值税即征即退款		4,857,246.84
其他	2,787,093.13	469,164.72
受限资金的减少	11,081,340.98	
合计	28,886,921.12	10,861,372.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	48,515,963.44	45,428,675.08
保证金及押金等	4,526,449.27	1,080,881.05
受限资金的增加		11,162,496.91
合计	53,042,412.71	57,672,053.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购地履约保证金	2,000,000.00	

投资业务保证金	16,000,000.00	
合计	18,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资业务咨询费	1,700,000.00	
投资业务保证金		3,000,000.00
购地履约保证金		2,000,000.00
合计	1,700,000.00	5,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回的账户监管费	100,000.00	
合计	100,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的房租等	8,599,824.48	
融资担保	2,596,851.60	3,162,443.54
服务费	30,118.79	790,500.00
募集资金	3,616,937.34	610,000.00
合计	14,843,732.21	4,562,943.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-12,077,369.73	37,283,094.13
加：资产减值准备	17,946,431.20	5,822,409.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,809,088.74	8,903,794.88
使用权资产折旧	6,550,757.03	
无形资产摊销	8,804,593.55	8,283,711.29
长期待摊费用摊销	825,868.02	1,568,721.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,096.74	-16,658.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	391,824.33	191,709.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,848,271.54	15,579,534.28
投资损失（收益以“-”号填列）	19,691,061.42	-3,044,421.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,898,637.13	-5,997,604.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-658,138.72	-705,627.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,950,781.14	-35,665,218.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	73,156,158.90	-70,038,624.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,249,289.36	3,508,298.90
其他	6,787,312.76	
经营活动产生的现金流量净额	119,476,826.87	-34,326,882.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	191,190,186.43	181,473,127.48
减：现金的期初余额	181,473,127.48	135,789,879.92
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	9,717,058.95	45,683,247.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	191,190,186.43	181,473,127.48
其中：库存现金	93,325.63	56,580.97
可随时用于支付的银行存款	191,096,860.80	181,416,546.51
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	191,190,186.43	181,473,127.48

其他说明：

2021 年度现金流量表中现金及现金等价物期末数为 191,190,186.43 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 191,271,342.36 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的受限资金 81,155.93 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	44,207,822.31	抵押，长期借款反向担保
货币资金	81,155.93	保证金、履约保函等
合计	44,288,978.24	--

其他说明：

“一种 NOR 闪存器件的测试方法和测试装置”（专利号：2015109409314）的发明专利向中关村融资担保提供质押反担保，质权至担保的债权诉讼时效届满之日后两年止。

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	13,127,299.80
其中：美元	2,058,958.20	6.3757	13,127,299.80
应收账款	--	--	325,798.27
其中：美元	51,100.00	6.3757	325,798.27

其他说明：

无

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
同有科技（香港）有限公司	中国香港	美元	交易币种

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助**(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	3,246,258.38	其他收益	3,246,258.38
科研补贴	3,063,766.40	其他收益	3,063,766.40
并购支持资金	1,489,921.37	其他收益	1,489,921.37
个税手续费返还	292,302.07	其他收益	292,302.07
培训补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
稳岗补贴	117,925.84	其他收益	117,925.84
招商引资	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
失业金返还	8,209.85	其他收益	8,209.85
合计	11,219,383.91		11,219,383.91

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

同有科技(香港)有限公司	中国香港	中国香港	数据存储、信息安全产品销售	100.00%		设立
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	宁波市	宁波市	股权投资	100.00%		设立
北京同有永泰大数据有限公司	北京市	北京市	数据存储、数据管理产品销售	100.00%		设立
北京钧诚企业管理有限公司	北京市	北京市	企业管理、技术和货物销售、进出口、物业管理等		100.00%	设立
武汉飞骥永泰科技有限公司	武汉市	武汉市	数据存储、数据管理产品研发、销售	100.00%		设立
鸿秦(北京)科技有限公司	北京市	北京市	数据存储产品研发、生产、销售	100.00%		投资
南京鸿苏电子科技有限公司	南京市	南京市	数据存储产品研发、生产、销售		100.00%	投资
湖南同有飞骥科技有限公司	长沙市	长沙市	数据存储及 SSD 固态存储技术研发、生产及销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

其他说明：

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会
				直接	间接	

						计处理方法
北京忆恒创源科技股份有限公司	北京	北京	企业级 SSD 及固态存储数据管理解决方案		16.82%	权益法
湖南国科亿存信息科技有限公司	湖南	湖南	数据中心级存储产品与解决方案研发		9.00%	权益法
北京泽石科技有限公司	北京	北京	固态存储产品研发、生产、销售		8.73%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

1. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司对北京忆恒创源科技股份有限公司投资15,000万元，已实际取得其16.82%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对北京忆恒创源科技股份有限公司有重大影响。

2. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司完成对湖南国科亿存信息科技有限公司投资765万元，已实际取得其9%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对湖南国科亿存信息科技有限公司有重大影响。

3. 截止到本报告期末，公司全资子公司宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司完成对北京泽石科技有限公司投资3,500万元，已实际取得其8.73%的股权，由公司委派1名董事，故虽然持股未达到20%，但对北京泽石科技有限公司有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

其他说明：

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	北京忆恒创源科技股份有限公司	湖南国科亿存信息科技有限公司	北京泽石科技有限公司	北京忆恒创源科技股份有限公司	湖南国科亿存信息科技有限公司	北京泽石科技有限公司

流动资产	854,662,975.05	122,961,790.01	123,206,778.11	235,475,416.92	83,940,971.07	16,261,444.97
非流动资产	72,454,758.79	1,505,336.13	36,088,484.29	50,235,934.05	1,262,163.73	24,999,623.63
资产合计	927,117,733.84	124,467,126.14	159,295,262.40	285,711,350.97	85,203,134.80	41,261,068.60
流动负债	158,871,784.57	50,174,798.23	9,600,040.32	163,909,242.33	13,342,633.08	19,685,918.77
非流动负债	6,809,196.81			986,062.59		
负债合计	165,680,981.38	50,174,798.23	9,600,040.32	164,895,304.92	13,342,633.08	19,685,918.77
归属于母公司股东权益	761,436,752.46	74,292,327.91	149,695,222.08	120,816,046.05	71,860,501.72	21,575,149.83
按持股比例计算的净资产份额	128,073,661.76	6,686,309.51	13,068,392.89	23,269,170.47	6,467,445.15	2,047,481.72
--内部交易未实现利润	193,825.95		31,057.32	45,996.67		
对联营企业权益投资的账面价值	224,109,180.47	11,506,699.50	34,005,727.79	79,446,434.35	11,287,835.14	24,830,890.46
营业收入	1,278,497,599.08	32,084,605.14	29,465,155.20	723,289,759.98	74,857,860.87	4,866,921.70
净利润	-110,382,820.24	2,431,826.19	-8,819,927.75	16,776,343.62	25,169,837.91	-29,739,192.05
综合收益总额	-110,382,820.24	2,431,826.19	-8,819,927.75	16,776,343.62	25,169,837.91	-29,739,192.05

其他说明：

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：		
投资账面价值合计		9,498,812.50
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明：

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

其他说明：

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行业务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司汇率风险主要源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

(2) 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司利率风险主要源于已确认的计息金融工具。

(3) 其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由与单项金融工具或其发行方有关的因素引起的，还是由与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素引起的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京忆恒创源科技股份有限公司	联营企业
湖南国科亿存信息科技有限公司	联营企业
北京泽石科技有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京英思杰科技有限公司	主要股东控制公司
重庆雅科博光纤科技有限公司	主要股东控制公司
苏氏精密制造技术（北京）股份有限公司	受主要投资者重大影响
宁波梅山保税港区祥虹股权投资中心（有限合伙）	主要股东控制公司
北京同向安宇科技有限责任公司	主要股东控制公司
贵阳向度壹零贰贰企业服务中心（有限合伙）	主要股东控制公司
北京盛世全景科技股份有限公司	受主要投资者重大影响
融智通科技（北京）有限公司	受主要投资者重大影响
青岛耕泽股权投资中心（有限合伙）	主要股东控制公司
北京匠牛科技有限公司	受主要投资者重大影响
北京医网联合医学工程技术有限公司	受主要投资者重大影响
北京迈达康医疗设备制造有限公司	受主要投资者重大影响
强基精密制造产业园（宁波）股份有限公司	受主要投资者重大影响
安阳强基精密制造产业园股份有限公司	受主要投资者重大影响

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京忆恒创源科技	材料采购	869,876.00		否	683,882.01

股份有限公司					
北京泽石科技有限公司	材料采购	5,016,437.05		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表:

无

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周泽湘	30,000,000.00	2020年03月30日	2021年03月30日	是
周泽湘	30,000,000.00	2020年09月03日	2021年09月03日	是
周泽湘	50,000,000.00	2020年11月10日	2021年11月09日	是

周泽湘	30,000,000.00	2021年03月19日	2022年05月11日	否
周泽湘	30,000,000.00	2021年11月30日	2022年11月29日	否
周泽湘	30,000,000.00	2021年12月15日	2022年12月15日	否
杨建利	20,000,000.00	2020年11月03日	2023年11月02日	否
杨建利	20,000,000.00	2021年04月22日	2022年04月22日	否

关联担保情况说明

公司向宁波银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度3,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任担保，担保期限为2020年3月30日-2021年3月30日；

公司向华夏银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度3,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任担保，担保期限为2020年9月3日-2021年9月3日；

公司向中国民生银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度5,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任担保，担保期限为2020年11月10日-2021年11月9日；

公司向宁波银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度3,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任保证，担保期限为2021年3月19日-2022年5月11日；

公司向兴业银行股份有限公司北京白纸坊支行申请综合授信额度3,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任保证，担保期限为2021年11月30日-2022年11月29日；

公司向华夏银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度3,000万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生提供个人无限连带责任保证，担保期限为2021年12月15日-2022年12月15日；

子公司鸿秦科技本报告期向宁波银行股份有限公司北京分行申请综合授信额度不超过 2,000万元，授信期限一年。公司董事兼副总经理、鸿秦科技总经理杨建利女士提供个人无限连带责任保证；

子公司鸿秦科技拟向北京银行上地支行申请综合授信额度不超过 2,000万元，授信期限3年，提款期2年。鸿秦科技拟委托北京中关村科技融资担保有限公司就上述银行授信提供担保，同时，公司董事兼副总经理、鸿秦科技总经理杨建利女士就前述担保向中关村担保提供反担保连带责任保证，鸿秦科技以一项专利权就前述担保向中关村担保提供质押反担保。

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,968,172.84	2,818,684.45

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北京忆恒创源科技股份有限公司	24,500.00	12,250.00	24,500.00	6,125.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京忆恒创源科技股份有限公司	421,278.48	154,808.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	8,100,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,737,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年公司激励计划的有效期限为自限制性股票首次授予登记完成之日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注：因公司2020年度业绩未达标以及部分激励对象离职不再符合激励条件，公司董事会决定对2018年股票期权激励计划首次授予第三个行权期67名激励对象获授的3,592,000份股票期权与预留授予第二个行权期48名激励对象获授的1,145,000份股票期权进行注销，本次共注销4,737,000份股票期权。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述4,737,000份股票期权注销事宜已于2021年4月9日办理完成。本次注销的股票期权尚未行权，注销后不会对公司股本造成影响。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,537,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,787,312.76

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,860,666.89	100.00%	8,372,087.77	7.16%	108,488,579.12	141,875,984.47	100.00%	14,487,452.60	10.21%	127,388,531.87

其中：										
组合 1：账龄组合	85,727,275.32	73.36%	8,372,087.77	9.77%	77,355,187.55	134,433,659.55	94.75%	14,487,452.60	10.78%	119,946,206.95
组合 2：其他组合	31,133,391.57	26.64%			31,133,391.57	7,442,324.92	5.25%			7,442,324.92
合计	116,860,666.89	100.00%	8,372,087.77	7.16%	108,488,579.12	141,875,984.47	100.00%	14,487,452.60	10.21%	127,388,531.87

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	65,167,961.80	3,258,398.09	5.00%
1 至 2 年	8,858,640.00	885,864.00	10.00%
2 至 3 年	7,514,041.92	1,878,510.48	25.00%
3 年以上	4,186,631.60	2,349,315.20	56.11%
3 至 4 年	3,466,633.60	1,733,316.80	50.00%
4 至 5 年	519,998.00	415,998.40	80.00%
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	85,727,275.32	8,372,087.77	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	27,705,066.65	0.00	0.00%
1-2 年	3,428,324.92	0.00	0.00%
合计	31,133,391.57	0.00	--

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的应收账款

无

按组合计提坏账准备:

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	92,873,028.45
1至2年	12,286,964.92
2至3年	7,514,041.92
3年以上	4,186,631.60
3至4年	3,466,633.60
4至5年	519,998.00
5年以上	200,000.00
合计	116,860,666.89

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	14,487,452.60	-6,077,414.83		37,950.00		8,372,087.77
合计	14,487,452.60	-6,077,414.83		37,950.00		8,372,087.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
湖南智卓创新信息产业股份有限公司	7,310.00
通号通信信息集团上海有限公司	30,640.00

合计	37,950.00
----	-----------

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	37,633,374.60	32.20%	2,071,668.73
第二名	11,014,960.00	9.43%	550,748.00
第三名	10,000,760.00	8.56%	1,735,076.00
第四名	4,947,390.00	4.23%	247,369.50
第五名	3,629,000.00	3.11%	836,500.00
合计	67,225,484.60	57.53%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	384,172,151.21	374,286,756.69
合计	384,172,151.21	374,286,756.69

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	380,848,037.89	358,477,690.93
投资业务保证金		16,000,000.00
押金	1,595,380.46	1,545,699.85

备用金	909,577.00	387,106.50
投标保证金	645,412.54	813,705.06
服务费		
其他	468,428.86	558,278.41
合计	384,466,836.75	377,782,480.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,495,724.06			3,495,724.06
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-3,121,038.52			-3,121,038.52
本期核销	80,000.00			80,000.00
2021 年 12 月 31 日余额	294,685.54			294,685.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	224,026,466.99
1 至 2 年	15,121,592.00
2 至 3 年	880.00
3 年以上	145,317,897.76
3 至 4 年	28,000,000.00
4 至 5 年	117,317,897.76
合计	384,466,836.75

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,495,724.06	-3,121,038.52		80,000.00		294,685.54
合计	3,495,724.06	-3,121,038.52		80,000.00		294,685.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
备用金	80,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郭馨馨	备用金	80,000.00	无法追回	经审批	否
合计	--	80,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京钧诚企业管理有限公司	往来款	187,377,897.76	1 年以内、4-5 年	48.74%	
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	往来款	162,790,000.00	1 年以内、1-2 年、3-4 年、4-5 年	42.34%	
湖南同有飞骥科技有限公司	往来款、其他	30,000,140.13	1 年以内	7.80%	
北京实创环保发展有限公司	押金	1,173,894.00	1 年以内	0.31%	58,694.70
武汉飞骥永泰科技有限公司	往来款	680,000.00	1 年以内、1-2 年	0.18%	
合计	--	382,021,931.89	--	99.37%	58,694.70

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	755,029,693.01		755,029,693.01	723,397,155.00		723,397,155.00
合计	755,029,693.01		755,029,693.01	723,397,155.00		723,397,155.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
同有科技(香港)有限公司	33,397,155.00					33,397,155.00	
北京同有永泰大数据有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
鸿泰(北京)科技有限公司	580,000,000.00				1,161,982.92	581,161,982.92	
武汉飞骥永泰科技有限公司	30,000,000.00				-19,913,571.52	10,086,428.48	
湖南同有飞骥科技有限公司		50,000,000.00			384,126.61	50,384,126.61	

合计	723,397,155.00	50,000,000.00			-18,367,461.99	755,029,693.01	
----	----------------	---------------	--	--	----------------	----------------	--

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	186,524,535.48	102,187,914.88	139,768,289.12	77,897,311.60
合计	186,524,535.48	102,187,914.88	139,768,289.12	77,897,311.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	186,524,535.48		186,524,535.48
其中：			
数据存储	75,142,824.42		75,142,824.42
容灾	111,381,711.06		111,381,711.06
按经营地区分类	186,524,535.48		186,524,535.48
其中：			
北部大区	105,565,861.24		105,565,861.24
东部大区	53,913,987.38		53,913,987.38
西部大区	14,457,741.31		14,457,741.31
南部大区及港澳台	12,586,945.55		12,586,945.55
市场或客户类型	186,524,535.48		186,524,535.48
其中：			
政府类客户	116,440,753.54		116,440,753.54
非政府类客户	70,083,781.94		70,083,781.94
合计	186,524,535.48		186,524,535.48

与履约义务相关的信息：

与履约义务相关的信息参见本节附注五、重要会计政策及会计估计-39、收入

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额 110,292,676.65 元，其中，110,162,988.74 元预计将于 2022 年度确认收入，129,687.91 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		1,458,439.91
合计		1,458,439.91

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	90.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,714,725.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,121.90	
减：所得税影响额	1,442,052.72	
合计	8,171,641.67	--

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.83%	-0.0249	-0.0249
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.39%	-0.0418	-0.0418

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无