



北京同有飞骥科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 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方一夫及会计机构负责人(会计主管人员)方一夫声明：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。

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。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施 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），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	42
第五节 重要事项.....	101
第六节 股份变动及股东情况.....	110
第七节 优先股相关情况.....	110
第八节 可转换公司债券相关情况.....	110
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	111
第十节 公司治理.....	112
第十一节 公司债券相关情况.....	121
第十二节 财务报告.....	127
第十三节 备查文件目录.....	128

## 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
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2020 年 1-12 月
上年同期	指	2019 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、网络计算等相互结合，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回给用户的服 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	属于内存器件的一种，是一种非易失性内存，在没有电流供应的条件下也能够长久地保持数据，其存储特性相当于硬盘，这项特性正是闪存得以成为各类便携型数字设备的存储介质的基础。
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		
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	<a href="http://www.toyou.com.cn/">http://www.toyou.com.cn/</a>		
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	渠艳爽
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

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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	谢青、辛玉洁

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝阳门内大街 2 号	辛鹏飞、赵一琨	2019 年 3 月 11 日到 2020 年 12 月 31 日

## 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	331,538,013.69	345,453,170.77	-4.03%	377,481,090.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,283,094.13	11,222,151.98	232.23%	20,219,374.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,887,029.36	9,096,509.69	283.52%	13,761,296.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	-34,326,882.00	-15,897,614.11	-115.92%	-31,076,402.03
基本每股收益（元/股）	0.0793	0.0253	213.44%	0.0480
稀释每股收益（元/股）	0.0793	0.0253	213.44%	0.0480
加权平均净资产收益率	2.84%	1.07%	1.77%	2.60%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,707,850,137.50	1,554,604,794.43	9.86%	902,209,666.99
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,418,504,342.86	1,170,307,973.00	21.21%	816,652,110.05

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

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）	479,871,230
--------------------	-------------

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
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0777

## 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	19,035,800.95	74,240,777.74	84,073,604.11	154,187,830.89
归属于上市公司股东的净利润	-13,444,643.21	20,515,746.88	5,054,638.25	25,157,352.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,816,863.72	19,919,255.77	3,909,296.04	24,875,341.27
经营活动产生的现金流量净额	-25,163,831.18	-9,229,031.73	-20,774,459.54	20,840,440.45

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-105,893.89	-80,716.65		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,047,948.73	2,222,756.77	6,927,110.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,155.11	358,715.51	26,877.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			643,751.17	
减：所得税影响额	422,834.96	375,113.34	1,139,660.82	
合计	2,396,064.77	2,125,642.29	6,458,077.98	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

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，致力于为政府、特殊行业、金融、能源、交通、制造业、医疗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。公司也是国内唯一一家精准布局从底层芯片、核心部件到整机系统存储全产业链的厂商，在存储产业链各层级拥有核心技术优势和可持续研发能力，形成了完善的生产、营销及服务体系。

近年来，随着云计算、大数据、5G、AI等新兴技术的快速发展和逐渐成熟，各行各业的数字化转型成为大势所趋，而IT基础设施建设是各单位业务数字化转型成功的基础。作为IT三大基础要素之一，存储系统在推进IT基础设施建设中扮演着关键角色。同有科技把握行业发展趋势，坚持“应用定义存储、全链智能融合”的技术发展理念，战略布局“自主可控、闪存、云计算”三大战略，内生外延并举，实现纵深发展。

近年来，受国际竞争形势不断升级的影响，我国科技尤其是关键核心技术受制于人的现状对我国经济持续高质量发展提出了考验。为摆脱这一现状，国家将信创产业纳入国家战略，提出“2+8”安全可控发展体系，即从党政行业试点开始，逐步推进金融、交通、电信、电力、石油、航空航天、教育、医疗等重点行业的自主可控进程。目前，自主可控市场已从党政行业向八大行业快速铺开，八大行业的庞大需求将驱动自主可控市场进入快速成长期。由于我国IT产业发展水平限制，当前国内信创生态体系以CPU和操作系统为核心；随着新一代信息技术创新发展，固态硬盘SSD、存储系统、云服务成也将成为信创产业的重要组成部分。同有科技是信创领域的主要参与者和推动者，公司自主可控产品已入围特殊行业关键软硬件自主可控产品名录，通过信创领域产品测试、国家电网和南方电网入围测试，目前在包括国家级、省部级、地市级在内的信创市场占有率保持前列。

国际数据公司IDC预测，2025年我国数据量达48.6ZB（2018-2025年复合增速超过30%），其中超过80%为非结构化数据（文档、图片、视频），这给数据存储容量和数量带来巨大挑战。基于集中式架构的传统存储，只能通过增加容量的纵向扩展方式应对更庞大的数据量，但随着存储容量上升，存储系统性能将随之下降，面对海量存储需求，存储管理问题日益凸显。分布式存储能够有效解决存储容器与存储性能此消

彼长的冲突，较集中式存储具有明显优势。另外，在全球加速上云的浪潮下，云计算用户对数据安全性、扩展性、可管理、成本效应、存储性能等提出了更高要求。基于分布式架构的存储系统能够满足新兴业务需求，已成为云计算的主流选择。近年来，分布式存储市场高速发展，市场增速远超存储市场整体，存储架构由集中式向分布式演进的技术趋势已经确立。公司紧跟行业前沿技术发展趋势，重点布局分布式存储方向，公司已率先推出自主可控分布式存储系统、以及针对海量数据场景的高性能分布式存储产品。

受制于物理因素影响，机械硬盘（HDD）的性能提升滞后于CPU、内存、网络发展，滞后的存储系统严重影响了IT系统整体性能的发挥，成为系统短板。相较于机械硬盘，基于闪存技术的固态硬盘（SSD）能够提供更高性能、更低延时、更低功耗的存储支持，极大地释放了存储系统的性能，逐渐被市场广泛接受。而NVMe接口协议的出现，更是为全面发挥闪存的性能提供了最好的赛道，NVMe已经成为SSD厂商布局的重要技术方向。固态硬盘已在军工、工业领域逐步取代机械硬盘，未来，固态硬盘产品将在PC、服务器、数据中心、计算中心等领域大量应用。在闪存领域，公司主要利用资本市场平台整合上游部件级优质标的，全资收购军工级SSD厂商鸿秦科技，战略投资企业级NVMe SSD厂商忆恒创源、国产主控厂商泽石科技，已构建起从芯到系统的闪存全产业链。完善的产业链布局有利于加速公司闪存技术储备，增强公司存储系统产品的市场竞争力。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期股权投资期末余额 12,506.40 万元，较期初增加 2,481.72 万元，主要为本期新增对泽石科技股权投资所致。
固定资产	本报告期固定资产期末余额 8,574.75 万元，较期初增加 623.70 万元，主要为本期子公司湖南同有购置固定资产所致。
无形资产	本报告期无形资产期末余额 6,674.43 万元，较期初增加 2,013.54 万元，主要为本期子公司湖南同有取得土地使用权所致。
在建工程	报告期内，公司在建工程无重大变化。
货币资金	本报告期货币资金期末余额 19,263.56 万元，较期初增加 5,684.57 万元，主要为本期公司非公开发行股票募集资金到账所致。
应收票据	本报告期应收票据期末余额 736.94 万元，较期初增加 736.94 万元，主要为本期非融资性质应收票据增加所致。
应收款项融资	本报告期应收款项融资期末余额 3,317.05 万元，较期初增加 2,699.40 万元，主要为本期收到的未到期的应收票据增加所致。
其他应收款	本报告期其他应收款期末余额 2,279.45 万元较期初增加 724.24 万元，主要为本期支

	付投标保证金及鸿杰嘉业股权转让形成的应收款项所致。
存货	本报告期存货期末余额 12,533.44 万元，较期初增加 3,487.71 万元，主要是为满足特殊行业重点项目需求，以及因上游芯片供应紧张，公司为保障存储供应链安全进行长周期备货所致。
其他流动资产	本报告期其他流动资产期末余额 182.12 万元，较期初增加 82.97 万元，主要为本期待抵扣进项税额增加所致。
其他权益工具投资	本报告期其他权益工具投资期末余额 0.00 元，较期初减少 1,000.00 万元，主要为本期泽石科技投资转入长期股权投资所致。
长期待摊费用	本报告期长期待摊费用期末余额 306.25 万元，较期初减少 150.57 万元，主要为本期摊销场地费及装修费所致。
递延所得税资产	本报告期递延所得税资产期末余额 2,503.13 万元，较期初增加 599.76 万元，主要为本期可抵扣亏损确认递延所得税资产所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 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，1988年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30000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，至今已有八年。基于在存储行业三十余年的深厚积淀以及对世界最前沿技术的紧密追踪，同有科技持续推出了一系列贴近应用、灵活组合的针对不同应用场景的存储产品和解决方案，满足不同行业的客户需求。

在信息安全、军民融合等国家战略及相关政策的号召下，公司坚定走自主可控研发之路，围绕自主可控加大研发投入，从ISUM系列到ACS系列产品，见证着公司的自主可控发展之路。公司以自主可控为核心，围绕系统层、部件层、芯片层进行产业布局，全资并购鸿秦科技，战略投资忆恒创源、泽石科技、国科亿存等存储产业链上下游厂商，并与自主可控龙头企业天津飞腾、天津麒麟等加深战略合作，增强研发实力，发挥产业整体竞争合力。

经过三十余年在存储行业的深耕细作，同有科技不断引进高端人才，打造了具有丰富经验的存储专业团队。随着公司在资本层面的投入，通过与天津飞腾、麒麟等行业知名企业单位的战略合作，以及与国防科技大学、中科院微电子所等高校产学研合作交流，也极大扩充了公司的技术人才队伍，增强了公司的技术实力。公司坚持以产品技术创新驱动发展，持续研发投入，通过自主研发、联合创新、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。公司目前已拥有包括发明专利、软件著

作权、集成电路布图设计、国防专利等200余项知识产权，覆盖存储领域核心技术的各个层面。公司全资子公司鸿秦科技拥有闪存颗粒建模、主控芯片扩展、固态损耗均衡、极速数据销毁等多项关键技术，其中数据销毁类专利数量国内排名第二，极速物理销毁技术达到国内领先。

## 2、产业链布局的领先优势

伴随着数字时代的到来，新兴应用在企业级市场加速落地，数据价值愈发凸显，由此对数据存储的性能、安全提出了更高的要求。但是以前的存储革新大多集中在存储架构或底层技术本身，是局部的。基于对存储行业的深入理解，同有科技认为，只有打通芯片、部件、系统间的各个环节，实现主控芯片、固件算法、系统架构、应用方案的深度融合，才能真正实现存储技术的根本性变革。

同有科技是国内唯一一家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。2017年，公司战略投资忆恒创源，向闪存核心部件级领域发力；2018年，公司对外投资泽石科技，并启动对鸿秦科技的全资并购，进一步加强了在闪存领域的先发优势；2019年，随着重组标的鸿秦科技完成过户，公司从芯到系统的存储全产业链扣上关键一环；2020年，同有科技“存储全产业链”布局全面提速，公司继续增资忆恒创源、泽石科技，借助忆恒创源在SSD固件算法领域的优势，以及泽石科技在主控芯片领域的优势，提升公司在存储介质层的技术实力和市场竞争力；同时，公司启动长沙存储研发智能制造基地建设，充分利用长沙优良的营商环境和产业聚集优势，全方位打造存储产业生态基地和核心园区，提高面向全国市场尤其是南方市场的研发、生产、供货和服务能力，赋能公司长远发展。目前，公司已基本形成从芯片、到部件、到系统的存储全产业链布局，通过推进与参投公司在产品、技术、人员、市场等方面的业务整合和优化，上市公司的整体优势逐步显现。

## 3、广泛的品牌影响力

存储系统是整个信息系统基础架构的核心，用于保护用户IT系统的核心资产——数据，是信息系统不间断运行的最终保障。因此，存储系统的重要性在整个数据中心IT系统架构中是不可替代的。存储系统的安全性、可靠性决定了数据中心的可靠运行，一旦存储系统发生故障将直接导致业务中断和数据丢失。所以，用户选择存储系统，远比选择单纯的硬件设备比如服务器、交换机更为谨慎，更看中存储厂商的品牌知名度、专业性、类似应用的成功案例。

经过三十余年的积累，同有科技的产品及方案不仅覆盖了政府、金融、特殊行业、科研院所、能源、交通、制造业、医疗和教育等主流行业，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。近年来公司积极组织和参与行业活动，报告期内，公司携存储系列产品亮相中国（北京）军事智能技术装备博览会、2020长沙网络安全·智能制造大会等活动现场，此外，公司自主可控产品ACS 5000系列斩获“2020中国芯应用创新设计大赛”飞腾专项特等奖，进一步彰显公司技术实力、提

升品牌影响力。

#### 4、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；全文检索类型的应用，则关注的是每秒钟能够检索多少存储的文件，这要求存储系统具有强大的元数据访问能力。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。

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。公司持续在软件定义领域研发投入，打造业界性能最优的分布式存储集群，应用场景广泛。同有的分布式云存储产品具有高度容错性和高吞吐量等特性，海量数据存储解决方案目前已在一些大型在线服务和大型存储系统中得到应用。

#### 5、海量客户积累

存储系统是信息系统底层架构的核心，投入使用后与服务器、数据库、操作系统和网络等紧密结合。同时，存储系统保护着用户的核心资产——数据，而存储系统所涉及的业务系统一般都是7\*24小时持续运行的，所以存储系统的替换会面临比服务器、网络等硬件设备替换更大的复杂度及风险。因此用户如果对存储厂商的产品和服务基本满意，绝大多数不愿意冒险更换存储系统。

不同于其他IT硬件设备，存储系统每年都会随着数据量的增加、新系统的上线而需要进行升级、扩容和容灾备份改造。这就给存储厂商带来了大量的存量需求。同有科技始终以客户需求为导向，做好充分的市场供需状况和用户需求特征分析，为广大客户提供优质的产品和解决方案。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、金融、特殊行业、科研院所、能源、交通、制造业、医疗和教育等主流行业，服务客户超过30000家，拥有包括国务院办公厅、中共中央办公厅、全国人大、工信部、公安部、中国人民银行、国家开发银行、中科院在内的一批优质客户。截至目前，所有产品仍安全稳定运行，得到用户的普遍认可。得益于各行业海量客户积累，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，与一大批优质用户形成了稳定合作关系。这些用户的信息化建设程度的不断加深，面临着业务系统业务复杂度、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、特殊行业的深厚积累

党的十九大报告将军民融合发展战略列为国家“七大战略”之一，明确了新时代军民融合发展在国家战略体系中的重要地位。习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上强调，网信军民融合是军民融合的重点领域和前沿领域，也是军民融合最具活力和潜力的领域。2020年国防科技工业工作会议在京召开，会议要求集中打好自主可控攻坚战。国防信息化建设以及军民融合的深入推进将催生大规模的信息系统投入，存储作为IT基础架构的核心必然会迎来重大发展机会。

目前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，通过在特殊行业十余年的精耕细作，培养了众多专业人才，并不断引进更多高端技术人才，全力打造专业、高效团队。公司存储系统级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。2019年，公司产品入围全军自主可控分布式存储名录，进一步巩固公司在特殊行业的优势地位。2020年，公司成功中标一系列军工重点项目，持续扩大在军工行业的领先优势，并成为第一批北京市民参军骨干企业。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，将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。

## 7、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，扎根前沿技术，历经十年研发，产品多次迭代，公司已成为自主可控存储领导者。同有科技的自主可控存储系统，已得到中央级、省部级、市局级等众多客户的一致认可，应用范围遍布全国26个省级行政区，为政府、金融、能源、交通、医疗、大型企业等与国计民生息息相关的关键行业数据及业务安全提供有力保障。除自身在自主可控研发领域的积累外，公司借力资本市场，持续对自主可控关键部件厂商投资、并购打造从芯片、到部件、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。此外，公司于2019年当选为工信部信息技术创新工作委员会存储副组长单位，积极参与行业标准制定。未来，公司将继续发力自主可控领域，通过内生增长与外延扩张实现战略目标双驱动，持续整合行业资源，打造贴合用户需求与国家数字化发展战略的产品及解决方案，做民族自主可控存储的先行者，助力中国存储的发展。

## 8、健全完备的服务体系

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。

存储是IT基础架构中最核心的部分，与计算层、网络层、应用层之间的关系密不可分，而且错综复杂。作为专业的存储厂商，同有科技的服务团队不仅精通存储产品和系统，还具备服务器、操作系统、数据库、网络和云平台等的实操经验和相关认证。因此，同有科技的服务人员可以从系统架构层面定位故障，帮助客户彻底解决问题。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。公司的备件库覆盖全国主要城市，最快4小时备件可达到服务现场。针对有特殊服务需求的客户，同有还可以提供军品级的服务保障，定制的VIP报修流程和专属备件库可以保证人员和备件的“特快”响应。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年，受疫情持续蔓延影响，全球物流阻断、产业链上下游复工复产延缓，全球存储市场承受一定的考验，公司市场拓展进度放慢。但随着下半年国内疫情得到有效控制，各省市信创项目大型招投标启动，尤其是国防和军队信息化建设加速推进，公司项目的实施和拓展逐渐恢复正常，下半年业绩较上半年实现大幅增长。从2020年全年来看，公司凭借在自主可控领域的前瞻性布局和在军工行业的深厚积累，受益于信创产业全面提速及军工市场爆发，实现净利润3,728.31万元，同比增长232.23%。

报告期内，中美贸易摩擦不断升级，给国内经济带来的不确定性仍然存在，解决科技领域关键技术“卡脖子”问题，推进我国自主可控国产化替代已刻不容缓。随着自主可控技术的成熟完善以及IT产业国产化替代政策的深入推进，国内存储行业迎来黄金发展期。新兴技术应用驱动各行业数字化转型，同时催化存储技术的变革。闪存因其高性能、低延时、低功耗等优点，已成为企业级存储市场发展的主要趋势。云计算架构下，分布式技术以灵活、易扩展、低成本等特性，成为设计新型业务架构的选择。闪存和分布式技术的发展成熟为存储系统更好地满足前端应用需求提供了技术支撑。

公司依托在存储领域30余年的行业积累以及对世界最前沿技术的密切追踪，准确把握行业发展趋势，战略布局“闪存、云计算、自主可控”三大产业方向，打造从芯到系统的存储全产业链。报告期内，公司继续加大研发投入，优化升级现有产品，启动基于FT2000+平台架构的自主可控存储系统、以及商用全国产分布式存储系统的研发，并推出全新NVMe全闪存存储系统，适应新兴应用需求。同时，公司重点围绕ACS 5000系列产品与多家国产厂商开展兼容测试，截至目前，公司存储系统已与80余家国产厂商的IT产品完成兼容互认，产品的功能、性能和兼容性得到有效论证。为全面升级研发、生产实力，提升面向南方市场的服务能力，2020年公司启动长沙高新区存储产业园建设，增强公司综合竞争力。

公司充分借助资本市场平台，探索外延式发展契机，全资并购鸿秦科技，战略投资忆恒创源、泽石科技、国科亿存等产业链优质标的，完善了从闪存主控、固件到分布式软件、系统等领域的布局。报告期内，公司在前期投资基础上，进一步增资忆恒创源、泽石科技，同时有机整合标的资源，形成在存储领域的优势互补，产业布局已见成效。2020年5月，公司通过非公开发行股票成功募集资金2.3亿元，为公司快速发展增添资本助力，也反映出资本市场对公司行业地位的认可以及对公司未来发展前景的肯定与支持。下半年，公司披露向不特定对象发行可转债预案，拟募资不超过5.6亿元，用于国产存储系统与SSD研发及产业化项目、生态适配中心建设项目、补充流动资金项目。生态合作方面，公司在巩固与天津飞腾、天津麒麟



等PK体系生态厂商原有合作基础上，进一步扩大合作对象和领域，与易捷行云、中兴通讯、腾讯云、同方等达成合作，在研发、产品、市场等方面资源共享，共同打造产业生态体系。报告期内，公司围绕战略方向进行管理变革与制度创新，加大员工培训力度，有效提升了公司管理及运营效率。2020年公司开展的主要工作有：

### 1、持续加大研发投入，产品竞争力提升

2020年，公司研发投入占营业收入比例超过10%，公司围绕自主可控、闪存、分布式方向不断加大研发投入，对原有产品进行升级迭代并研发打造新型存储产品，产品毛利率明显提升。主要体现在以下方面：

在自主可控领域，公司已启动多控存储研发，开发基于FT2000+平台架构的自主可控集中式中高端存储产品；同时，公司持续优化升级ACS 5000系列自主可控产品，高级功能已基本完善，进一步增强在重点行业的竞争力。

在闪存方面，公司与全资子公司鸿秦科技分别布局系统层、部件及芯片层，形成了不同层面、不同类型、丰富的闪存产品线。报告期内，公司推出了全新打造的NVMe全闪存储系统，适应新兴应用需求。在部件及芯片层，鸿秦科技推出了基于NVMe接口协议的PCIe产品，同时完善基于3D TLC的工业级产品线，为军工级存储产品提供可靠支持。

在分布式方向，公司已推出基于X86架构、国产CPU架构的分布式存储产品，同时根据用户存储数据类型，为其部署合适的文件存储、块存储、对象存储服务。公司分布式存储产品实现支持“大文件+小文件”的全场景覆盖，已在高性能计算、海量数据存储、大规模视频监控、大数据分析等领域成功打造存储典型应用案例。

借助长沙地区的人才优势，公司在长沙新设研发中心，并启动长沙存储产业园建设，进一步扩充芯片设计、软件开发、硬件研发方面的人才队伍。长沙研发中心是继北京总部研发中心、武汉分布式研发中心后，公司在全国主要产业城市布局的又一重要研发基地。长沙研发中心正式投入运营，将加速公司技术储备、增强研发能力。

### 2、启动长沙基地建设，助力公司实力升级

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。同有科技落地长沙市高新区，启动投资数亿、占地约56亩的规模化存储产业园建设，打造国内一流的自主可控存储系统及SSD研发生产高地，为未来跨越式发展奠定基础。

公司与长沙高新技术产业开发区管理委员会签订了项目投资建设合同，在长沙高新区购置约56亩工业用地用于建设规模化的存储产业园。同时，公司在长沙市全资设立“湖南同有飞骥科技有限公司”子公司作为实施主体，目前团队已初具规模，园区建设、生产运营作正在有序推进。建成后的存储产业园，将涵

盖软硬件研发、生态适配、大规模存储系统及SSD智能制造和存储产业孵化四大功能，全面提升公司在研发、制造、生态布局等方面的能力。

为保障公司产业园建设的资金需求，公司公布2020年可转债发行预案，拟向不特定对象发行可转债募集资金不超过5.6亿元（含本数），扣除发行费用后，将用于国产存储系统与SSD研发及产业化项目、生态适配中心建设项目以及补充流动资金项目。目前，可转债项目正在有序推进中。

### **3、借力资本市场，战略进一步落地**

公司借力资本市场，投融资并举，通过再融资项目、投资并购标的等方式，加速“自主可控、闪存、云计算”三大战略落地。融资方面，2020年公司通过非公开发行股票成功募集资金2.3亿元，本次非公开发行的投资方拥有深厚国资背景。本次非公开发行不仅对公司当期财务状况产生积极影响，更为公司未来实现产融结合、互惠互赢提供了良好契机。投资方面，公司顺应资本市场变革趋势，结合公司实际情况，通过投资并购等方式已基本完成从芯片、到部件、到系统的存储全产业链布局。公司后续将继续利用好资本市场平台，助力公司三大战略成果显现。

### **4、整合优质标的资源，产业布局成效显著**

SSD固态硬盘具有极致性能，在各行业核心业务系统中已逐渐取代HDD机械硬盘成为下一代主流数据存储介质。主控芯片、固件算法和闪存颗粒是构成SSD硬盘的三大核心部件。自2017年以来，公司通过参股、控股形式投资产业链上下游优质标的，构建起从主控芯片、固件算法、SSD硬盘到存储系统的存储全产业链发展布局。

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。2020年是公司完成并购鸿秦科技的第二年，鸿秦科技继续稳扎军工固态存储领域，业务规模实现快速增长。同时，公司与鸿秦科技加强在军队信息化建设领域的配合，合力扩大双方的市场份额，巩固市场领先地位。

在SSD固件算法方面，公司参股公司忆恒创源具备丰富的经验，能够与三星、英特尔等国际大厂同台竞技，并且在SSD产品前端、闪存管理与访问、操作系统及测试、存储软件以及硬件设计等方面取得了多项国内国际专利技术。2020年，忆恒创源快速发展，营收规模超7亿元。

在SSD主控芯片领域，泽石科技作为国内科研存储领导品牌，掌握了SSD主控芯片核心技术，自公司2018年首次投资以来，泽石科技技术实力逐步显现。报告期内，泽石科技成功研发28nm“神农Tensor”PCIe 3.0主控芯片，并推出基于该主控的国内首款全国产宽温PCIe SSD产品。另外，泽石科技也是少数与长江存储建立金牌合作伙伴关系的SSD厂商之一，建立了从wafer到颗粒封装以及SSD的完整供应能力。

2020年，公司进一步增资忆恒创源、泽石科技，成为业内率先在下一代闪存存储器上形成自主可控闭环的厂商。通过投资闪存产业链优质标的，公司快速掌握了闪存核心技术，有利于公司实现存储系统介质

级自主可控，全面打造高性能全国产全闪存存储阵列。

### 5、构建存储生态体系，实现国产化深度融合

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。随着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。

在核心器件层，公司紧跟国产CPU、操作系统、闪存颗粒、闪存主控的演进进程，通过联合开发、知识产权授权等方式与天津飞腾、天津麒麟等国产主流厂商进行紧密合作，共同攻克基于NVMe、SCM构建自主可控全闪存系统过程中的关键技术，推进自主可控全闪存系统的产品化过程，并不断升级迭代原有产品。

在中游系统层，公司全力建设存储生态，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，同时适配腾讯云、麒麟云等国内主流云管平台，实现了产业链不同层面的互联互通。

在下游应用层，随着国产化进程的推进，单一产品的国产化逐步遇到生态体系支撑乏力的问题，整合协同才能继续深入核心应用系统，适应下游用户需求变化，因此系统集成商的角色愈发关键。公司不断扩大存储生态合作伙伴阵营，与中国电子、中国电科、航天科工等集成商建立了良好合作关系，联合为用户提供安全、可信赖的IT基础服务，借助集成商技术体系优势以及产业生态圈资源导入能力，进一步提升公司综合实力。

### 6、加大市场拓展力度，市场占有率提升

2020年是信创产业规模化落地的元年，信创产业正加速从党政向行业推广，尤其是金融、能源、交通等重点行业，对信息系统的并发性、吞吐率、实时性、安全性、稳定性等有着更高的要求，替代的范围也将更大。公司继续扩大党政军行业的传统优势，积极开拓新市场、新领域，已在金融、能源、交通等行业信创方面取得领先优势，市占率稳步提升。

在党政行业领域，公司集中优势资源聚焦信创市场，围绕重点领域布局国产化替代项目。2020年，公司自主可控存储产品先后中标中央办公厅、国务院办公厅、工信部等国产化替代项目，目前公司在包括国家级、省部级、地市级在内的信创市场占有率保持前列。

在特殊行业领域，“十四五”规划明确将军工作为重点行业发展，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，军工行业即将进入高景气发展期。报告期内，公司在军工业务领域取得长足发展，以领先优势中标一系列军工重点项目，扩大了在军工行业的示范效应，为后续市场拓展打下良好基础。鸿秦科技继续保持在军工市场的领导地位，随着国防和军队信息化建设推进，武器装备升级换代及智能化装备需求增加，业务规模不断增长。

以金融、能源、交通等为代表的行业信创已提速，信创产业面临高确定性的发展前景。公司积极拓展行业市场，凭借稳定的产品性能、优质的售后服务获得用户充分认可，已在细分行业领域建立起了标杆项目。存储作为IT基础架构的核心子键，报告期内，同有科技ACS 5000系列产品助力国家开发银行邮件系统实现全栈国产化。

此外，为扩大公司自主可控产品在区域市场的覆盖，加速在商用市场对同档次X86架构存储产品的自主可控替代，公司已与国内十大集成商建立合作关系，借助集成厂商的渠道资源开展产品分销业务，提升市场竞争力。

### **7、加强组织建设，带头人作用凸显**

公司积极推进“强总部”建设，强化总部职能，加强公司总部对分子公司的管控力度。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市场的基础上，引进行业销售带头人，已形成针对金融、能源、交通等重点行业的专业销售团队。研发端，公司围绕新技术布局、新产品开发，招募闪存、分布式技术人才，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。公司高度重视人才培养，大力加强员工培训，重点针对业务骨干进行管理培训，提高公司整体管理水平。

### **8、重视产能质量，公司体系再优化**

公司立足实际自身发展阶段，加强内部规范运作，并依据相关政策法规的变化，不断完善公司治理体系。同有科技作为信创领域的主要参与者和推动者，高度重视公司信息安全保护，报告期内，公司加强内部信息安全建设，严格执行信息保密管理制度，不断强化员工的保密意识。公司内部全面落实供应链安全体系标准，保证公司产品从原材料采购、生产制程、成品运输到最终服务的供应链安全，通过运用过程方法和策划-实施-检查-改进（PDCA）的运行模式来识别安全威胁，控制风险，以满足公司自主可控战略的交付要求，目前公司已取得《供应链安全体系认证证书》。

报告期内，公司实现营业收入33,153.80万元，较上年同期下降4.03%；归属于上市公司股东的净利润为3,728.31万元，较上年同期增长232.23%。业绩变动主要原因：1、报告期内，公司“自主可控、闪存、云计算”三大战略已见成效，自主可控、分布式、闪存存储产品线均取得突破发展，市场竞争力不断增强，产品毛利率水平提升。2、国防和军队信息化建设加速推进，军工市场迎来爆发期，2020年，公司成功中标一系列军工重点项目，持续扩大在军工行业的领先优势。全资子公司鸿秦科技深扎军工固态存储领域，业务规模实现稳步增长。基于公司在信创市场的先发布局和在军工行业的深厚积累，随着信创产业和军工市场步入高景气期，订单放量将支撑公司未来业绩持续增长。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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

	2020 年		2019 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	331,538,013.69	100%	345,453,170.77	100%	-4.03%
分行业					
政府客户	178,739,044.67	53.91%	176,292,742.40	51.03%	1.39%
非政府客户	152,798,969.02	46.09%	169,160,428.37	48.97%	-9.67%
分产品					
数据存储	61,066,972.69	18.42%	88,473,906.12	25.61%	-30.98%
容灾	81,004,181.37	24.43%	107,291,986.15	31.06%	-24.50%
闪存存储	189,466,859.63	57.15%	149,687,278.50	43.33%	26.58%
分地区					
北部大区	98,876,605.50	29.82%	156,851,829.03	45.40%	-36.96%
东部大区	124,218,481.43	37.47%	77,521,577.97	22.44%	60.24%
西部大区	26,024,874.84	7.85%	22,809,152.44	6.60%	14.10%
南部地区及港澳台	82,418,051.92	24.86%	88,270,611.33	25.55%	-6.63%

注：1、为更加贴合实际产品形态及应用，本报告期统一对公司产品分类标准进行调整重述，去年同期数据相应有所调整。

2、公司数据存储业务和容灾收入下降主要系因：1）公司无法兼顾传统存储系统市场及自主可控市场，将有限的销售和研发资源投入到自主可控产品市场，导致传统存储系统收入规模收缩；2）自主可控生态的形成和替代尚需时间，由此导致自主可控产品未显著放量，未能对冲传统存储产品销量的下滑。

3、公司本报告期北部大区、东部大区收入变动主要受项目交付结转变动影响。

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

单位：元

	2020 年度	2019 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	19,035,800.95	74,240,777.74	84,073,604.11	154,187,830.89	49,892,470.53	88,344,646.50	98,613,974.81	108,602,078.93
归属于上市公司股东的净利润	-13,444,643.21	20,515,746.88	5,054,638.25	25,157,352.21	-7,063,386.92	12,819,837.80	-1,906,243.00	7,371,944.10

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、产品或地区情况

适用  不适用

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

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						
政府客户	178,739,044.67	78,252,323.67	56.22%	1.39%	-7.60%	4.26%
非政府客户	152,798,969.02	96,712,664.72	36.71%	-9.67%	-14.72%	3.75%
分产品						
数据存储	61,066,972.69	35,835,222.09	41.32%	-30.98%	-43.76%	13.34%
容灾	81,004,181.37	42,067,363.50	48.07%	-24.50%	-32.06%	5.78%
闪存存储	189,466,859.63	97,062,402.81	48.77%	26.58%	33.97%	-2.83%
分地区						
北部大区	98,876,605.50	52,984,714.13	46.41%	-36.96%	-38.37%	1.22%
东部大区	124,218,481.43	60,437,681.90	51.35%	60.24%	48.51%	3.85%
西部大区	26,024,874.84	11,201,696.60	56.96%	14.10%	-11.24%	12.29%
南部地区及港澳台	82,418,051.92	50,340,895.76	38.92%	-6.63%	-14.38%	5.53%

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	2020 年	2019 年	同比增减
软件和信息技术服务业（存储系统）	销售量	台	1,490	2,168	-45.50%
	生产量	台	1,507	2,362	-56.74%
	库存量	台	534	517	3.18%
软件和信息技术服务业（固态硬盘）	销售量	块	64,615	54,494	15.66%
	生产量	块	68,000	56,851	16.40%
	库存量	块	5,742	2,357	58.95%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

存储系统生产量及销售量有所下降主要为本期公司坚持自主可控战略调整产品结构所致：公司产品结构重心由非自主可控产品向自主可控产品转移，公司非自主可控产品生产规模呈现下降趋势，自主可控产品产量逐渐上升，但相较于报告期内非自主可控产品的产量规模，目前自主可控产品产量规模总体尚小。由于自主可控市场未全部放开，且 2020 年全球受疫情影响，导致本报告期内存储系统产品产量及销量下降。

固态硬盘库存量有所增加主要系公司固态硬盘业务规模持续增长，为及时满足客户需求保留一定存量所致。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	163,676,326.63	93.55%	185,700,742.72	93.75%	-11.86%

说明

无

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

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	163,676,326.63	93.55%	185,700,742.72	93.75%	-11.86%
其他	11,288,661.76	6.45%	12,388,785.10	6.25%	-8.88%
合计	174,964,988.39	100.00%	198,089,527.82	100.00%	-11.67%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

##### 1. 报告期内增加的子公司

本公司本期设立了湖南同有飞骥科技有限公司，于 2020 年 3 月 20 日办妥工商设立登记手续。本公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

##### 2. 报告期内减少的子公司

公司之子公司北京同有赛博安全科技有限公司于 2020 年 8 月 28 日办理税务注销手续，2020 年 10 月 10 日办理工商注销手续，不再将其纳入合并范围。

#### (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）	158,699,282.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.87%
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	48,126,814.16	14.52%
2	第二名	40,471,238.93	12.21%



3	第三名	28,944,962.89	8.73%
4	第四名	22,296,166.38	6.73%
5	第五名	18,860,100.52	5.69%
合计	--	158,699,282.89	47.87%

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）	66,144,870.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.70%
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	21,703,713.04	11.06%
2	第二名	14,928,614.57	7.61%
3	第三名	10,557,995.54	5.38%
4	第四名	9,527,579.72	4.85%
5	第五名	9,426,968.02	4.80%
合计	--	66,144,870.89	33.70%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32,092,492.81	34,128,687.78	-5.97%	本期销售费用下降主要为疫情期间社保减免所致。
管理费用	38,400,064.36	43,441,532.13	-11.61%	本期管理费用下降主要为疫情期间社保减免所致。
财务费用	11,843,732.97	11,776,421.70	0.57%	报告期内，公司财务费用无重大变动。
研发费用	35,874,142.27	43,450,852.61	-17.44%	本期研发费用下降主要为疫情期间社保减免所致。

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司围绕自主可控、闪存、分布式方向不断加大研发投入，本期研发投入占营业收入比例超过10%。在自主可控领域，公司已启动多控存储研发，开发基于FT2000+平台架构的自主可控集中式中高端存储产品。同时，公司紧跟国产软硬件平台技术演进进程，迭代升级现有产品。目前，公司已基本完善自主可控存储系统ACS 5000系列的高级功能，进一步充实在重点行业的竞争力。在闪存方面，2020年公司推出了全新打造的NVMe全闪存存储系统，适应新兴应用需求。在部件及芯片层，全资子公司鸿秦科技推出了基于NVMe接口协议的PCIe产品，为军工级存储产品提供可靠支持。在分布式方向，公司已推出基于X86架构、国产CPU架构的分布式存储产品，同时根据用户存储数据类型，为其部署合适的文件存储、块存储、对象存储服务。

公司全力建设以存储为核心的自主可控生态圈，报告期内，围绕ACS 5000系列产品与多家国产厂商开展兼容测试，截至目前，公司存储系统已与80余家国产厂商的IT产品完成兼容互认，产品的功能、性能和兼容性得到有效论证。为加速技术储备、增强研发能力，2020年公司新设长沙研发中心，并启动长沙存储产业园建设，这是继北京总部研发中心、武汉分布式研发中心后，在全国主要产业城市布局的又一重要研发基地。

项目名称	项目介绍	项目进展	拟达到的目的
基于国产 CPU 高端新硬件自主可控平台项目	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。项目基于高端国产 CPU，开发统一的新硬件平台，包括控制器、背板、机箱等，兼容 U.2 NVMe SSD，双控可热插拔控制器。从规格、性能、可靠性等方面大幅度提升产品竞争力。	样机测试中，已申请相关知识产权	基于高端国产处理器推出高性能、高可用、高可靠的自主可控统一存储系统。凭借灵活易用、高效扩展的产品设计，采用双控 Active-Active 设计，系统安全可靠，双控最大支持 1TB 内存，支持 NL-SAS HDD、SAS HDD、SAS SSD、NVMe SSD 四种存储介质，补齐公司自主可控产品线中高端产品缺失。
自主可控统一集中存储系统高级特性开发项目	NAS 功能占据了集中式存储 30% 的应用场景，且电子公文系统对 NAS 功能的要求加强，该功能内部又涉及了众多细小功能，如面向全闪存的 SSD 的生命周期管理、用于备份及恢复而使用的快照排程、远程复制、用于核心数据保护的数据销毁等功能。属于存储产品规划的重要范畴，增加产品竞标能力，满足实际业务使用需求。	已完成，已申请相关知识产权	完善公司自主可控产品线在功能、稳定性和性能，进一步满足客户远程文件访问的需求，提高用户的办公效率。
国产平台和 x86 平	该项目在已经研发完成的 NAS 设备	已完成，已申请相	基于 X86 和国产硬件平台的分布式存储系

台的基于本地文件数据持久化技术的分布式存储产品化项目	产品上, 持续进行功能完善, 引入 iSCSI 访问功能, 主要包括了基于 Linux 本地文件系统的数据持久化技术, 分布式数据均匀分布技术, 和文件与块数据的并行访问技术。	关知识产权	统实现分布式块、对象存储功能, 具备完善的存储管理系统, 满足当前企业商用需求, 满足政府/军方等对保密安全有较高要求的用户。应用于智能监控数据存储、大数据分析预测、云计算(公有云、私有云)、智能 AI、办公存储系统、NAS 文件中间件集中管控系统等场景。
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。	软件版本迭代开发测试中, 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。
多协议 NAS 和块分布式存储系统	基于现有产品, 开发如负载均衡、WORM、远程复制、审计、HDFS 等功能。	已完成, 已申请相关知识产权	提供标准基于 iSCSI 协议的块存储, 支持对接虚拟化云平台, 为虚拟化、云计算场景提供灵活的存储空间和数据可靠性保障; 文件存储服务: 支持 CIFS/NFS/FTP 等标准通信协议, 支持多种操作系统的文件数据共享与访问, 提供分级存储、增强 ACL、配额、回收站等功能; 大数据存储服务: 支持 HDFS API 大数据存储接口, 可实现跨平台的数据共享访问, 满足不同应用的需求。
海量云数据实时安全保护与加速技术研制项目	实现了如需要对目标镜像读写数据时, 建立每个目标镜像副本的缓存元数据, 但所有镜像副本共用一份数据缓存; 根据建立的缓存元数据, 执行对目标镜像副本的读写操作。提升了运行效率, 节省了缓存空间。	已完成, 已申请相关知识产权	设计 I/O 数据的双写技术, 副本卷短暂离线或者人工离线时的数据差异日志技术, 确保副本卷恢复时数据同步, 形成对海量云数据实时安全与加速技术的需求保障, 确保客户经济效益和业务应用连续性。 在已有的块设备上, 持续进行功能完善, 数据实时安全与加速功能, 主要包括了已有块设备, 虚拟镜像块设备、I/O 双写技术、数据差异日志(DCL)技术。
NVMe 与 SATA 协议转换技术及产品	现阶段支持 NVMe 协议的电子盘产品普遍只能在商业级温度范围内使用, 甚至只能工作在 10~60° 温度区间。而很多特殊行业产品上面需要使用更宽温度范围的 NVMe 协议电子盘产品。本项目提供了一种将 SATA 协议转换成 NVMe 协议的方法, 从而可以使宽温的 SATA 电子盘产	已完成	1) 实现 NVMe 与 SATA 协议的转换, 将 NVMe 协议下的读写请求翻译成对应的 SATA 操作, 将 SATA 的响应(正确完成、异常)转移成 NVMe 协议下的状态信息; 2) 采用该技术批量制造特性优良的电子盘产品, SATA 电子盘的宽温度范围特性, 同时具有 NVMe 电子盘产品的高速、大容量等特性; 3) 所有的功能模块采用具有 PCIE 硬核与高速

	品可以接入到需要 NVME 电子盘的系统。		GTX 收发器的 FPGA 实现，特别的，本实现电路采用了国产 FPGA 实现，避免了对特定厂商的依赖，具有较高自主知识产权。
超低延迟超高速率 10GE 以太网 TCP 通信技术	在航空、航天、舰船等领域，所采用的数传总线带宽要求越来越高，低延迟要求越来越高。传统以太网具有延迟大，抖动不确定等因素；而一些军用总线虽然避免了延迟大、抖动不确定等缺点，但往往具有成本高、带宽低等缺点。本项目则基于现有的以太网货架产品，通过 FPGA 实现高速的协议解析、转发等功能，达到了延迟小、带宽高的双重优点，同时成本可控，硬件不受限于特定供应商，具有极高的优势。	已完成	1) 采用 FPGA 实现 10G 以太网协议栈，实现高速的协议解析、转发等功能，达到了延迟小、带宽高的双重优点；2) 采用 HLS 与 RTL 结合的设计方法，达到开发速度与资源占用的平衡；3) TCP 减负引擎网卡实现网卡内进行协议处理，“零拷贝”方式避免了网卡和服务端间的不必要的数据往复拷贝，显著减轻由数据大量移动造成的服务器过载负担。

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量 (人)	116	101	86
研发人员数量占比	33.43%	28.86%	28.67%
研发投入金额 (元)	35,874,142.27	43,450,852.61	30,049,370.24
研发投入占营业收入比例	10.82%	12.58%	7.96%
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%

## 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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	339,317,303.27	383,055,485.49	-11.42%
经营活动现金流出小计	373,644,185.27	398,953,099.60	-6.34%

经营活动产生的现金流量净额	-34,326,882.00	-15,897,614.11	-115.92%
投资活动现金流入小计	8,721.50	14,217.30	-38.66%
投资活动现金流出小计	75,730,480.59	230,554,050.17	-67.15%
投资活动产生的现金流量净额	-75,721,759.09	-230,539,832.87	67.15%
筹资活动现金流入小计	295,620,433.98	244,694,945.05	20.81%
筹资活动现金流出小计	140,691,176.79	21,526,467.59	553.57%
筹资活动产生的现金流量净额	154,929,257.19	223,168,477.46	-30.58%
现金及现金等价物净增加额	45,683,247.56	-23,148,109.00	297.35%

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减少，主要为本期支付税费增加及本期增加部分受限资金所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要为上期收购鸿秦科技支付现金交易对价，本期无此业务所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要为本期偿还借款所致。

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

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	192,635,624.39	11.28%	135,789,879.92	8.73%	2.55%	本期末货币资金占总资产比例增加,主要为本期公司非公开发行股票募集资金到账所致。
应收账款	287,887,305.73	16.86%	308,842,378.75	19.87%	-3.01%	本期末应收账款占总资产比例减少,主要为本期收到客户票据增加,核销应收账款所致。
存货	125,334,400.92	7.34%	90,457,276.60	5.82%	1.52%	本期末存货占总资产比例增加,主要是为满足特殊行业重点项目需求,以及因上游芯片供应紧张,公司为保障存储供应链安全进行长周期备货所致。
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	125,063,972.45	7.32%	100,246,778.72	6.45%	0.87%	本期末长期股权投资占总资产比例增加主要为本期子公司宁波同有增加对泽石科技投资所致。
固定资产	85,747,531.40	5.02%	79,510,482.41	5.11%	-0.09%	
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	68,025,894.13	3.98%	105,636,994.63	6.80%	-2.82%	本期末短期借款占总资产比例减少,主要为本期偿还短期借款所致。
长期借款	109,200,000.00	6.39%	139,402,033.33	8.97%	-2.58%	本期末长期借款占总资产比例减少,主要为本期将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项目所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	10,000,000.00						-10,000.00	0.00
金融资产小计	10,000,000.00						-10,000.00	0.00
上述合计	10,000,000.00						-10,000.00	0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本报告期公司全资子公司宁波同有完成对北京泽石科技有限公司投资 1,500 万元，截止到本报告期末，公司全资子公司宁波同有对北京泽石科技有限公司投资共 2,500 万元，已实际取得其 9.4941% 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，因此本期将其他权益工具投资 1,000 万元与本期新增 1,500 万元投资转入长期股权投资，期末其他权益工具投资余额为 0.00 元。报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,162,496.91	保证金、专用户受限、因客户信息缺失处于暂封状态存在使用限制
应收票据	100,000.00	质押
固定资产	46,827,703.21	抵押，长期借款反向担保
合 计	58,090,200.12	--

## 五、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
15,000,000.00	610,000,000.00	-97.54%

### 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）
北京泽石科技有限公司	技术开发、技术服务	增资	25,000,000.00	9.49%	自有资金	无	长期	不适用	已付增资款，未	0.00	-169,109.54	否	2020年11月16	巨潮资讯网

司	等								进行 工商 变更				日	
合计	--	--	25,000, 000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-169,10 9.54	--	--	--

注：本报告期公司全资子公司宁波同有对北京泽石科技有限公司增资 1,500 万元，截止到本报告期末，公司全资子公司宁波同有对泽石科技投资共 2,500 万元，已实际取得其 9.4941% 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。

### 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

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2020	非公开发 行股票	21,760	21,760	21,760	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	21,760	21,760	21,760	0	0	0.00%	0	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

公司经中国证券监督管理委员会《关于核准北京同有飞骥科技股份有限公司向杨建利等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]168 号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 23,694,526.00 股，每股面值人民币 1 元，发行价格人民币 9.69 元/股，实际募集资金总额为人民币 229,599,956.94 元，扣除支付中信建投证券股份有限公司的承销费用人民币 12,000,000.00 元，实际募集资金累计人民币 217,599,956.94 元。

在配套募集资金到位前，为保障募投项目顺利进行，公司已使用部分自筹资金 232,000,000.00 元对募投项目进行了预先投入。公司于 2020 年 5 月 15 日将非公开发行募集资金 217,599,956.94 元从募集资金专户转出，完成置换预先投入募集资金



投资项目的自筹资金。截止至报告期末，本次募集资金已全部使用完毕。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付收购鸿秦科技现金对价	否	23,200	21,760	0	21,760	100.00%	2019年02月28日	5,996.45	13,575.94	是	否
承诺投资项目小计	--	23,200	21,760	0	21,760	--	--	5,996.45	13,575.94	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	23,200	21,760	0	21,760	--	--	5,996.45	13,575.94	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以发行股份及支付现金收购鸿秦（北京）科技有限公司，配套募集资金到位前，为保障募投项目顺利进行，公司已使用部分自筹资金 232,000,000.00 元对募投项目进行了预先投入。 根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关规定，公司于 2020 年 5 月 11 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，将非公开发行募集资金 217,599,956.94 元从募集资金专户转出，用于置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。大信会计师事务所（特殊普通合伙）已就此事项及金额进行鉴证，并出具了《北京同有飞骥科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2020]第 1-02007 号）。公司已于 2020 年 5 月 15 日完成本次募集资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、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	66,993,035.11	66,972,155.43	0.00	284,362.11	465,687.49
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	267,209,916.81	51,165,849.10	0.00	380,411.48	285,308.61
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	115,692,024.54	32,895,775.64	0.00	3,201,475.62	3,202,394.37
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	26,751,526.60	26,154,730.98	0.00	-3,472,200.86	-3,472,068.36
鸿秦(北京)科技有限公司	子公司	数据存储相关产品研发、生产、销售	1,418.68 万元	277,161,746.15	199,078,264.33	189,468,541.05	70,468,423.58	60,454,064.99
湖南同有飞骥科技有限公司	子公司	数据存储及 SSD 固态存储技术研发、生产及销售	5,000 万元	59,114,405.98	-902,992.39	8,888,993.08	-1,567,107.13	-902,992.39
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	85,037,912.45	71,347,095.02	74,857,860.87	28,433,281.88	24,662,329.56
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	4630.2516 万	283,102,499.13	118,434,291.43	724,232,300.38	11,375,652.25	13,800,915.25

		决方案						
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南同有飞骥科技有限公司	新设	完善产业布局，提升公司整体实力
北京同有赛博安全科技有限公司	注销	对生产经营及业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、为完善公司存储全产业链布局，全面升级公司研发与生产实力，提高面向南方市场的服务能力，公司在湖南省长沙市全资设立“湖南同有飞骥科技有限公司”子公司。
- 2、公司决议注销全资子公司北京同有赛博安全科技有限公司，其于 2020 年 10 月 10 日办理完成工商注销手续，公司不再将其纳入合并范围。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

科技创新是引领国家发展、跻身世界前列的第一动力，IT产业是面向世界科技前沿、推动经济发展的主导产业。新一轮科技革命和产业革命浪潮加速到来，5G、物联网等新型基础设施迎来发展风口，新一代信息技术产业对构建“双循环”新发展格局的支撑和引领作用日益强化。而我国的IT产业起步于以美国科技企业为主流的软硬件之上，包括CPU、操作系统、数据库、应用软件、安全软件等。随着我国加大研发投入，部分国产软硬件开始实现自主研发，增加自主可控能力是当前我国保证产业链、供应链稳定的核心任务之一。面对复杂的国际竞争形势，在国家政策的强力推动下，实现关键核心技术的自主可控是国内企业必须承担的历史使命，也是本土厂商实现跨越发展的重大机遇。2020年，除党政军体系外，以金融、能源、交通等重要行业为代表的IT国产化替代已陆续启动，2021年将全面加速，存储作为IT架构的基础，在自主可控市场拥有广阔的发展空间。

随着云计算、物联网、大数据、高性能计算等领域的快速发展，前端应用对数据存储和处理的依赖度越来越高，并且数据量呈爆发式增长。受存储架构和存储介质的影响，传统存储系统的性能提升滞后于多核处理器和网络的发展，无法满足当前海量数据的存储需求。闪存、分布式存储技术的快速发展和逐渐成熟，极大地释放了存储系统的性能，并且打破了存储与计算、底层、应用之间的瓶颈，从而提高了IT系统

的整体性能，已成为国内存储厂商实现技术超车的重要赛道。2020年，国内存储企业加快技术升级与产品开发，以长江存储为代表的存储芯片企业已经开始量产3D NAND Flash。根据中国闪存市场数据，2020年全球NAND闪存营收达到566亿美元，同比增长23%，其中长江存储市占率首次达到1%。报告期内，长江存储已推出128层3D NAND闪存，随着其产量提升，为国内存储系统的完全自主可控奠定基础。在诸多因素推动下，中国已开启信息技术创新驱动的新时代，国产存储厂商迎来行业风口。

## （二）公司发展战略

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，国内存储行业面临良好发展机遇。2021年，公司将坚持创新驱动发展，紧跟存储行业及全球信息技术发展趋势，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。

公司将进一步加强核心技术人才引进、培养力度，提升自主研发能力，继续落实以产品和技术为驱动的业务模式，以自主可控为核心，加强闪存、分布式等技术的产品布局，丰富应用定制产品及解决方案，为用户提供安全稳定、敏捷高效、开放融合的新一代智能存储系统、各种数据管理及支撑平台。同时，公司坚持战略导向，发挥上市公司平台功能，助推产融互动整合协同，构建存储全产业链生态圈，提升公司整体数据存储服务能力，满足数字时代的各种应用需求。此外，同有科技将增进与合作伙伴的技术交流与资源协同，针对不同行业需求特点，打造贴合应用的存储产品及解决方案，帮助用户突破数字化和云化转型的存储瓶颈。市场拓展方面，近年来公司集中优势资源聚焦自主可控领域，已建立市场领先优势，未来将继续紧跟国家信息安全、军民融合政策推进节奏，立足党政军传统市场，逐步向外拓展国计民生八大重点行业，培育新的盈利增长点。未来，随着在国内通用市场扎根布局、基础稳固，公司将作为国内存储第一梯队公司，代表中国企业与国外厂商同台竞技，提高民族存储品牌影响力。

## （三）经营计划

### 1、加强战略管理，促进主营业务发展

公司将坚定战略方向做深做实，围绕核心技术领域持续加大研发投入，推动公司从项目、销售驱动型向研发、产品驱动型转变。未来，公司将强化战略管理，围绕公司发展规划，密切关注主营业务板块发展情况，通过战略分解、定期总结、绩效考核等形式加强战略推进，保障战略有效落地。公司近年来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。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。

### 2、坚持技术创新，提升核心竞争力

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，同有科技对产品发展有着明确的规划。公司将面向闪存、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X86架构存储系统的中高端替代，完成重点行业的选型入围工作。公司将加大在分布式存储系统的资源投入力度，启动全闪存分布式存储系统的预研，对已有产分布式产品的软硬件兼容性、功能、性能等进行验证和完善，覆盖高性能计算、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。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。面对军工、工业领域对存储产品提出的高可靠性要求，鸿秦科技将采用先进技术，增强SSD硬盘的可靠性和耐久性，持续扩大在军工及工业级市场的优势。在商用领域，公司将加强NVMe全闪存存储产品的应用推广，同时，深入整合忆恒创源与泽石科技在闪存介质层的核心优势，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、加大营销投入，扩大市场占有率

随着自主可控市场空间从党政军行业试点到重点行业推广、从办公系统应用到核心业务系统，公司将继续深耕党政军市场，加快布局金融、能源、交通等主要行业，覆盖管理信息系统、业务应用系统、生产系统等更大领域。鸿秦科技将在保证陆军市场份额领先优势的前提下，扩大在海军、空军的市场份额，为“十四五”期间军备采购做好准备工作。同有科技执行渠道、区域双线销售模式，公司未来将完善销售网络布局，通过与集成商、ISV合作，加强营销渠道建设，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，挖掘更多区域销售潜力，布局覆盖全国各地薄弱市场。公司利用良好的激励制度充分激发营销团队的工作热情，提高营销水平，打造一支学习型、战斗型的营销团队，为市场拓展工作的稳步持续发展奠定人才基础。同时，公司将结合营销任务的完成情况进行销售全员考核，严格执行优胜劣汰制度，保证公司整体销售目标达成。此外，在品牌建设方面，公司将在持续注重产品品质的基础上，开展深度品牌宣传计划，扩大市场占有率。

### 4、借力资本市场，投融并举促发展

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”。公司将通过资本市场实现再融资、向外拓展产业链上下游，充分利用资本市场发展壮大。2021年，公司将积极推进可转债项目后续的报批审核、上市发行等各项工作，并将依法及时准确地履行信息披露义务，保证可转债工作的顺利完成，为公司长沙存储产业园建设及未来发展提供有力的资金支持。目前，公司已通过并购、投资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，以忆恒创源为代表的标的资产已经步入资本市场发展快车道。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，以生

态布局未来，巩固公司主营业务的增长空间。同时，公司将继续探索外延式发展契机，积极寻找符合公司发展战略和产业布局的优质项目及企业，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、长沙存储产业园建设全面铺开，提高产能服务水平

2021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。同时，公司长沙存储产业园项目部将加强工程预算控制，提升项目管理水平和效率。公司将快速组建人才团队，搭建完善的职能体系，大力引进一流研发人才，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。

#### 6、加强人才引进，完善考核激励机制

公司将根据产品开发计划、市场拓展计划以及后端职能支持需求，结合未来发展战略，加强人力引进，重点扩充核心研发类岗位和中高级管理岗位的人才，增强公司的技术人才优势和管理优势。此外，公司将结合业务管理需求优化人才结构，加强梯队建设，促进公司全面统筹发展。公司继续完善考核激励机制，为吸引和留住优秀人才、增强公司凝聚力和向心力，公司已开展《2021年限制性股票激励计划》，拟向激励对象授予不超过1,000万股限制性股票，与员工共享发展成果。另外，公司将持续推进培训体系建设，依托同有大学和外部培训，开展多层次的培训课程，促进员工自身发展与公司长远发展相结合。

#### （四）可能面对的风险

##### 1、宏观经济风险

2020年，在疫情的巨大冲击下，全球经济严重衰退。2021年，疫情的发展仍具有不确定性，全球经济格局正在加速重构，产业链持续调整。中国宏观经济基本面保持了基本平稳。存储行业作为国家战略性新兴产业，从中央到地方各级政府都对存储行业的发展给予了大力支持，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。

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，若中美贸易摩擦持续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、技术和产品研发风险

目前存储行业处于快速发展阶段，技术更新和产品换代迅速，用户对技术和产品的要求也不断提高。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。公司将紧密跟踪国内外的技术走向，深入调研客户实际需求，持续投入研发资源，加强专业人才引进，提升公司专业技术水平。

### 3、并购整合与管理能力风险

随着公司并购投资推进、存储基地建设启动，产业链布局逐步铺展，公司业务领域进一步拓展、产品种类得到丰富，资产和人员有一定幅度的扩张，经营规模扩大，将在跨区域管理、战略协同、内部控制和资金管理等方面面临新的挑战。虽然上市公司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，并采取一定措施保证标的公司核心团队的稳定性，但是仍然存在整合计划执行效果不佳，导致上市公司管理水平不能适应重组后上市公司规模扩张或业务拓展的风险。

### 4、公司资产规模较小的经营风险

虽然公司具备了较强的销售能力和研发能力，但与国际大型存储厂商相比，公司在总体资产规模和营业收入方面依然相对较小。针对目前的实际情况，公司注重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，公司也对业务模式进行针对性的调整，销售人员根据业务重点进行市场细分，但存储行业竞争的日趋加剧，重要客户采购规模、采购周期的变化对公司提出了更高的要求，也存在公司业务模式调整不能及时见效的风险。公司将不断拓展行业营销的覆盖面，持续深化“立足主流市场及高端应用、聚焦重点行业”的发展战略，进一步聚焦重点行业，降低单一行业重要客户采购行为波动的影响。

### 5、由技术变革导致的投资风险

面对云计算、大数据、全闪存等新兴技术的快速发展，行业发展不断变革，公司将根据市场需求变化不断调整市场布局方向，全面完善产业布局。公司通过投资、参股等多种方式积极推进战略部署，可能出现公司不能准确判断市场变革趋势，资源与业务的有效整合不及预期，标的公司业绩未兑现承诺等情形，从而可能导致公司投资效果不达预期。公司将通过专业化的管理和运作模式对新业务、新项目进行充分的市场调研和评估，审慎判断，谨慎决策，降低新业务、新领域拓展的风险。

### 6、商誉减值风险

随着公司外延式发展，投资、并购等行为增加，会在公司合并资产负债表中形成一定金额的商誉。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。如果并购公司未来经营业绩不达到预期，则存在商誉减值风险，减值金额将计入本公司利润表，从而对本公司未来业绩造成不利影响。公司将加强与并购公司业务、技术、管理等方面的资源整合，加强并购公司规范



管理，实现协同发展，提升并购公司盈利能力。

#### 7、政策实施进度带来的市场风险

随着信息安全、军民融合等国家战略的逐步推进，安可逐步落地，其发展态势超出预期，自主可控市场迎来快速发展机遇。但国家战略实施需结合各地区、行业及市场自身发展规律和状况，全面落实尚需一定周期。公司制定了自主可控战略，做出全面部署，紧盯市场变化，密切关注政策导向，依托公司在自主可控领域的成功案例和成熟经验，加强与重点领域、重点行业用户的沟通衔接，紧跟自主可控发展步伐，为自主可控市场全面铺开奠定基础。

### 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

#### 1、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。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过了 2019 年利润分配方案：以公司未来实施 2019 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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	479,871,230
现金分红金额（元）（含税）	4,798,712.30 <sup>注</sup>
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）	4,798,712.30
可分配利润（元）	176,517,714.67
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额	100.00%

的比例	
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	
公司拟以未来实施 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。	

注：本表所涉及的股本基数及现金分配金额是以本报告披露日公司总股本 479,871,230 股所测算的数据。公司最终实施利润分配的分配总额，将以利润分配方案实施时股权登记日的股本为基数计算。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

### 1、2018 年利润分配方案

2019 年 5 月 15 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了 2018 年利润分配方案：公司 2018 年度计划不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积转增股本，未分配利润余额结转下一年度。

### 2、2019 年利润分配方案

2020 年 5 月 19 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年利润分配方案：以公司总股本 479,871,230 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），共派发现金股利 4,798,712.30 元。上述方案已于 2020 年 6 月实施完毕。

### 3、2020 年利润分配方案

2021 年 3 月 30 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过《关于 2020 年度利润分配预案的议案》：以公司未来实施 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。该议案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	4,798,712.30	37,283,094.13	12.87%			4,798,712.30	12.87%
2019 年	4,798,712.30	11,222,151.98	42.76%			4,798,712.30	42.76%
2018 年	0.00	20,219,374.40	0.00%			0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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/本合伙企业在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	2019年04月12日	至业绩承诺完成	正常履行中

		<p>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、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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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	2019 年 04 月 12 日	至业绩承诺完成	正常履行中

		<p>在本次交易中获得的上市公司股份数的 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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>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	股份限售承诺	1、本合伙企业在本次交	2019年04月12日	至业绩承诺完成	正常履行中

	资基金合伙企业（有限合伙）		<p>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</p>			
--	---------------	--	--	--	--	--

		<p>数), 则本合 伙企业在当 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 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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
	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、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	2019 年 04 月 12 日	2018 到 2021 年业绩承诺期间	正常履行中，鸿秦科技已完成 2018 年度、2019 年度、2020 年度业绩承诺。

		<p>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/合肥红宝石/华创瑞驰/宓达贤/田爱华当期补偿金额=[（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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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			
	珠海汉虎纳兰德股权投资基金合伙企业（有限合伙）	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或第二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），则不触发珠海汉虎纳兰德的业绩补偿义务。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三年度截至当期期末累积实	2019年04月12日	2018到2020年业绩承诺期间	已履行完毕

		<p>现净利润数未达到截至当期期末累积承诺净利润数，则当期触发珠海汉虎纳兰德的业绩补偿义务。珠海汉虎纳兰德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。珠海汉虎纳兰德业绩补偿总额以其在本次交易中取得的交易对价为限。珠海汉虎纳兰德当期补偿金额=〔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2020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〕×珠海汉虎纳兰德在鸿秦科技的持股比例当期应补偿股份数量=当期补</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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时，则按零取值，已经补偿的股份及现金不冲回。</p>			
	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	<p>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</p>	2019年01月31日	长期有效	正常履行中



			<p>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。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。</p>			
	华创瑞驰、杨	关于同业竞	1、截至本承	2019 年 01 月	长期有效	正常履行中

	建利	争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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</p>	31 日		
--	----	------------------	--	------	--	--

		<p>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来的或将来规划的业务或项目，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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>和条件首先提供给上市公司或其控股企业。(3) 如果上市公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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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>			
	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	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</p>	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

		<p>履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺在自身职责和权限范围内，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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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	2019年01月31日	长期有效	正常履行中



		<p>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。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	1、任何情形下，本人均不	2019 年 01 月 31 日	长期有效	正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			承诺：6、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证券监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	2019年01月31日	长期有效	正常履行中

			员、财务、机构及业务等方面与本人以及相关关联人的独立性。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	2019 年 01 月 31 日	长期有效	正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>权利受限制的情形。4、鸿秦科技及其子公司、分支机构已取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、分支机构的业务经营合法有效。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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>对外担保承诺，不会受任何对外担保义务的约束。</p> <p>7、截至本承诺函签署之日，鸿秦科技不存在因环境保护、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原因产生的争议、纠纷、行政处罚或任何形式的潜在风险。</p> <p>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、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。</p> <p>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、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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/	2019 年 01 月 31 日	长期有效	正常履行中
--	--------------------------------	------	--	------------------	------	-------

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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/本公司/本合伙企业承诺以上关于本人/本公司/本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。</p>			
	杨建利	其他承诺	<p>此次按照经中兴华会计师事务所审阅后的鸿杰嘉业评估基准日账面净资产乘以持股比例确定股权转让暂定价格，如果期后由连云港杰瑞深软科技有限公司聘请的评估机构出具经中船重工备案后的评估报告确定股权转</p>	2019年04月12日	至本次重组实施完毕后尽快实施	已履行完毕

			让价格低于上述股权转让暂停价格,则由杨建利无条件对差额进行全额补偿。			
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	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、(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;(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	2012 年 03 月 21 日	长期有效	正常履行中

			市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，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。			
	沈晶、王磊	股份限售承诺	<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。</p>	2012 年 03 月 21 日	至离职后半年	已履行完毕



	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	<p>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业竞争的任何业务活动。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</p>	2012 年 03 月 21 日	长期有效	正常履行中
--	-------------	-----------------------	--	------------------	------	-------

			<p>(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。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基金合伙企业(有限合伙)、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	<p>为确保公司和中小股东的合法权益,作为公司控股股东、实际控制人周泽湘、杨永松和佟易虹以及持有公司</p>	2012年03月21日	长期有效	正常履行中

		<p>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、</p>			
--	--	--	--	--	--

			深圳证券交易所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	2012年03月21日	长期有效	正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	实际控制人周泽湘、杨永松、佟易虹已出具书面承	2012年03月21日	长期有效	正常履行中

			<p>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。</p>			
	<p>北京海国合创共享股权投资基金管理中心（有限合伙）、北京海资联动创新股权投资管理中心（有限合伙）、北京和聚投资管理有限公司；东兴证券股份有限公司；东营一村股权投资中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区卓珏股权投资合伙企业</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自北京同有飞骥科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 6 个月内，不转让本公司/本人所认购的股份。</p>	<p>2020 年 05 月 12 日</p>	<p>至本次非公开发行完成后 6 个月</p>	<p>已履行完毕</p>

	(有限合伙)、太平洋资产管理有限责任公司					
	佟易虹、杨永松、周泽湘	其他承诺	<p>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侵占公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励计划，本人</p>	2020年09月08日	长期有效	正常履行中



			<p>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、证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。</p>			
	<p>陈守忠、仇悦、方一夫、唐宏、佟易虹、王永滨、杨建利、周泽湘</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2020年09月08日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	5,900	5,996.45	不适用	2018年11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 2020 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 5,996.45 万元，完成了 2020 年度业绩承诺。当期业绩承诺已经完成，未发

生商誉减值情况。

### 三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 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

### 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

#### 1. 报告期内增加的子公司

本公司本期设立了湖南同有飞骥科技有限公司，于 2020 年 3 月 20 日办妥工商设立登记手续。本公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

#### 2. 报告期内减少的子公司

公司之子公司北京同有赛博安全科技有限公司于 2020 年 8 月 28 日办理税务注销手续，2020 年 10 月 10 日办理工商注销手续，不再将其纳入合并范围。

### 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	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢青、辛玉洁

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	谢青 4 年，辛玉洁 5 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、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

### （一）股票期权激励计划

#### 1、股权激励的实施情况

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合

在一起,使各方共同关注公司的长远发展,在充分保障股东利益的前提下,公司按照收益与贡献对等原则,根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定,制定本本次股票期权激励计划。

2020年4月27日,公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过《关于公司2018年股票期权激励计划首次授予第二期及预留授予第一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2019年度业绩未达标以及部分激励对象离职、激励对象当选公司监事不再符合激励条件,公司按照规定程序拟对5,713,500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。

2020年5月14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,5,713,500份股票期权注销事宜已办理完成。

## 2、报告期内涉及股权激励相关公告索引

刊登日期	公告编号	公告内容	刊登媒体
2020/04/29	2020-021	第四届董事会第三次会议决议公告	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020/04/29	2020-022	第四届监事会第三次会议决议公告	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020/04/29	2020-025	关于2018年股票期权激励计划首次授予第二期及预留授予第一期获授期权未达行权条件暨注销部分股票期权的公告	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020/04/29		独立董事关于相关事项的独立意见	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020/04/29		北京大成(上海)律师事务所关于公司2018年股票期权激励计划注销部分股票期权事项的法律意见书	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020/05/14	2020-040	关于2018年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

不适用

## 十五、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、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。

## 十六、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

公司报告期不存在担保情况。

## 3、日常经营重大合同

适用  不适用

## 4、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。

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

无

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

无



(2) 年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

无

(4) 后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

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

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

(一) 董事会、监事会完成换届选举

公司第三届董事会、监事会任期届满，公司于 2020 年 1 月 10 日召开了 2020 年第一次临时股东大会及职工代表大会，选举产生公司第四届董事会、监事会，并于同日召开第四届董事会和监事会第一次会议，完成换届选举。

(二) 2018 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项

(1) 2020 年 3 月 2 日，公司第四届董事会第二次会议逐项审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之募集配套资金发行方案的议案》。

(2) 2020 年 3 月 18 日，公司召开 2020 年第二次临时股东大会逐项审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之募集配套资金发行方案的议案》。

(3) 2020 年 5 月 8 日，公司披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之实施情况暨新增股份上市公告书》等公告。公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成重大资产重组募集配套资金发行的新增股份 23,694,526 股的登记手续，新增股份上市日期为 2020 年 5 月 12 日。

(4) 2020 年 5 月 11 日，公司披露了《关于签署募集资金监管协议的公告》(公告编号：2020-036)，公司与浦东发展银行股份有限公司北京分行、中信建投证券股份有限公司签署了募集资金监管协议，对公司在浦发银行安华桥支行开立的募集资金专项账户予以三方监管。同日，公司召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，独立董事对本议案发表了明确的同意意见，会计师出具了相关审核意见，独立财务顾问出具了相关核查意见。

### (三) 公司 2020 年向不特定对象发行 A 股可转换公司债券事项

(1) 2020 年 9 月 8 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于<公司向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》等相关议案，公司拟向不特定对象发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 46,000 万元(含 46,000 万元)，扣除发行费用后用于国产存储系统与 SSD 研发及产业化项目、生态适配中心建设项目。

(2) 2020 年 9 月 24 日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于<公司向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》等相关议案。

(3) 2020 年 12 月 4 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，公司拟将本次发行募集资金总额从不超过 46,000 万元(含 46,000 万元)调整为不超过 56,000 万元(含 56,000 万元)，并相应调整募集资金具体用途，本次发行方案的其他条款不变。

(4) 2020 年 12 月 21 日，公司召开 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
董事会、监事会完成换届选举	2020年01月10日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员等事项的公告》等相关公告
2018年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项	2020年03月03日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之募集配套资金发行方案的公告》等相关公告
	2020年03月18日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《2020年第二次临时股东大会决议公告》等相关公告
	2020年05月08日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之实施情况暨新增股份上市公告书》等相关公告

	2020年05月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）： 《关于签署募集资金监管协议的公告》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》等相关公告
公司2020年向不特定对象发行A股可转换公司债券事项	2020年09月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《向不特定对象发行可转换公司债券预案》等相关公告
	2020年09月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2020年第三次临时股东大会决议公告》等相关公告
	2020年12月05日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）》等相关公告
	2020年12月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2020年第四次临时股东大会决议公告》等相关公告

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### （一）投资建设存储系统及 SSD 研发智能制造基地项目

（1）2020年5月29日，公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于在长沙高新技术产业开发区投资建设存储系统及 SSD 研发智能制造基地项目的议案》，同意公司以全资子公司湖南同有飞骥科技有限公司为实施主体，在长沙高新区购置约 56 亩工业用地用于存储系统及 SSD 研发智能制造基地项目，建设规模化的存储产业园，项目预计总投资规模不低于 3.5 亿元。

（2）2020年10月13日，公司披露了《关于全资子公司签署国有建设用地使用权出让合同的公告》，公司全资子公司湖南同有飞骥科技有限公司以 2,673 万元竞得[2020]长沙市 070 号地块国有建设用地使用权，双方已就上述地块签订了《国有建设用地使用权出让合同》。

### （二）增资忆恒创源、泽石科技

（1）2020年11月13日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《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》及《关于对外投资暨增资北京泽石科技有限公司的议案》，拟通过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（以下简称“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创业投资基金（有限合伙）持有的北京忆恒创源科技有限公司（以下简称“忆恒创源”）共计 4.996% 的股权；同时，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。公司拟通过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 1,500 万元人民币。

(2) 2020 年 12 月 14 日，公司披露了《关于对外投资北京忆恒创源科技有限公司进展暨完成工商变更登记的公告》，公司与殷雪冰、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）签署了《关于北京忆恒创源科技有限公司之股权转让协议》，同时，公司与交易各方签署了《关于北京忆恒创源科技有限公司之增资协议》。忆恒创源已完成本次股权转让及增资、及其股权激励事项的工商变更登记，并取得由北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
投资建设存储系统及SSD研发智能制造基地项目	2020年06月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）： 《关于在长沙高新技术产业开发区投资建设存储系统及SSD研发智能制造基地项目的对外投资公告》等相关公告
	2020年10月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于全资子公司签署国有建设用地使用权出让合同的公告》
增资忆恒创源、泽石科技	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》、《关于对外投资暨增资北京泽石科技有限公司的公告》等相关公告
	2020年12月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）： 《关于对外投资北京泽石科技有限公司进展暨签署增资协议的公告》
	2020年12月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）： 《关于对外投资北京忆恒创源科技有限公司进展暨完成工商变更登记的公告》

## 第六节 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	194,511,718	42.64%	23,694,526	0	0	-81,014,696	-57,320,170	137,191,548	28.59%
3、其他内资持股	194,511,718	42.64%	23,694,526	0	0	-81,014,696	-57,320,170	137,191,548	28.59%
其中：境内法人持股	18,994,254	4.16%	23,694,526	0	0	-32,766,826	-9,072,300	9,921,954	2.07%
境内自然人持股	175,517,464	38.48%	0	0	0	-48,247,870	-48,247,870	127,269,594	26.52%
二、无限售条件股份	261,664,986	57.36%	0	0	0	81,014,696	81,014,696	342,679,682	71.41%
1、人民币普通股	261,664,986	57.36%	0	0	0	81,014,696	81,014,696	342,679,682	71.41%
三、股份总数	456,176,704	100.00%	23,694,526	0	0	0	23,694,526	479,871,230	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于2020年1月10日召开2020年第一次临时股东大会、第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，完成了董事会和监事会的换届选举，陈儒红女士被选举为公司第四届监事会职工代表监事，其持股数量按照高管锁定股的原则锁定其中的75%；董事杨永松先生、职工代表监事郑海琴女士、副总经理兼董事会秘书沈晶女士因任期届满离任，根据相关规定，其所持股份在离任后半年内全部锁定。前述股份于2020年7月10日解除限售。2020年8月19日，罗华先生因个人原因申请辞去公司董事、副总经理职务，根据相关规定，其所持股份在离任后半年内全部锁定。

(2) 因鸿秦科技完成2018年度、2019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，已分别于2020年4月13日解除限售5,321,214股，2020年5月22日解除限售5,321,214股并上市流通。

(3) 2020年5月12日，公司重大资产重组募集配套资金发行的新增股份23,694,526股上市。根据《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关法规的规定，自本次分公开发行的股票上市之日起六个月内，发

行对象不得转让其认购的股份。前述股份于2020年11月12日解除限售。

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

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，公司重大资产重组募集配套资金发行的23,694,526股新增上市，总股本由456,176,704股变更为479,871,230股。

财务指标	年度	
	2020年度	2019年度
基本每股收益	0.0793	0.0253
稀释每股收益	0.0793	0.0253
归属于公司普通股股东的每股净资产	2.84	2.57

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			62,571,448	高管锁定	按照高管锁定股份规定解限
佟易虹	47,225,339			47,225,339	高管锁定	按照高管锁定股份规定解限
杨永松	39,373,975	13,124,658	52,498,633	0	高管锁定	已于2020年7月10日解除限

						售
杨建利	13,682,976			13,682,976	首发后限售	按照资产重组承诺解除限售
合肥红宝石创投股份有限公司	9,439,059		5,663,434	3,775,625	首发后限售	按照资产重组承诺解除限售
沈晶	7,314,925	2,438,309	9,753,234	0	高管锁定	已于 2020 年 7 月 10 日解除限售
珠海汉虎纳兰德股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,164,950		3,408,866	1,756,084	首发后限售	按照资产重组承诺解除限售
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	按照资产重组承诺解除限售
罗华	2,543,440	14		2,543,454	高管锁定	按照高管锁定股份规定解限
宓达贤	1,756,103		1,053,660	702,443	首发后限售	按照资产重组承诺解除限售
田爱华	860,783		516,468	344,315	首发后限售	按照资产重组承诺解除限售
仇悦	174,300			174,300	高管锁定	按照高管锁定股份规定解限
郑海琴	14,175	18,900	4,725	0	高管锁定	已于 2020 年 7 月 10 日解除限售
陈儒红	0	25,319		25,319	高管锁定	按照资产重组承诺解除限售
北京和聚投资管理有限公司一和聚平台证券投资基金	0	2,063,983	2,063,983	0	首发后限售	已于 2020 年 11 月 12 日解除限售
北京和聚投资管理有限公司一和聚大宗私募证券投资基金	0	2,373,581	2,373,581	0	首发后限售	已于 2020 年 11 月 12 日解除限售
太平洋资管一招商银行一太	0	1,547,987	1,547,987	0	首发后限售	已于 2020 年 11 月 12 日解除限

平洋卓越港股 量化优选产品						售
腾飞天使（北 京）投资管理 有限公司—北 京海资联动创 新股权投资管 理中心（有限 合伙）	0	3,095,975	3,095,975	0	首发后限售	已于2020年11 月12日解除限 售
东兴证券—东 兴证券股份有 限公司—证券 行业支持民营 企业发展系列 之东兴证券3 号单一资产管 理计划	0	5,159,958	5,159,958	0	首发后限售	已于2020年11 月12日解除限 售
北京卓瑜投资 管理有限公司 —宁波梅山保 税港区卓珏股 权投资合伙企 业（有限合伙）	0	3,261,093	3,261,093	0	首发后限售	已于2020年11 月12日解除限 售
国新融智基金 管理（北京） 有限公司—北 京海国合创共 享股权投资基 金管理中心 （有限合伙）	0	5,159,958	5,159,958	0	首发后限售	已于2020年11 月12日解除限 售
上海一村股权 投资有限公司 —东营一村股 权投资中心 （有限合伙）	0	1,031,991	1,031,991	0	首发后限售	已于2020年11 月12日解除限 售
合计	194,511,718	39,301,726	96,593,546	137,191,548	--	--

## 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								
人民币普通股(A股)	2020年05月12日	9.69元/股	23,694,526	2020年05月12日	23,694,526		巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn:《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之实施情况暨新增股份上市公告书》等相关公告	2020年05月08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

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京同有飞骥科技股份有限公司向杨建利等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2019]168号)核准,2020年4月,公司非公开发行A股股票23,694,526股,募集资金总额人民币229,599,956.94元。公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次重大资产重组募集配套资金新增股份23,694,526股的登记手续,新增股份上市日期为2020年5月12日。本次新增股份发行完毕后,公司总股本变更为479,871,230股。

#### 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,公司重大资产重组募集配套资金发行的新增股份23,694,526股上市,总股本由456,176,704股变更为479,871,230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	24,108	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,371	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%	83,428,597	0	62,571,448	20,857,149	质押	51,289,800
佟易虹	境内自然人	12.18%	58,445,119	-4,522,000	47,225,339	11,219,780	质押	17,000,000
杨永松	境内自然人	9.69%	46,497,814	-6,000,819	0	46,497,814		
杨建利	境内自然人	2.85%	13,682,976	0	13,682,976	0		
沈晶	境内自然人	1.56%	7,480,244	-2,272,990	0	7,480,244	质押	4,180,000
合肥红宝石创投股份有限公司	境内非国有法人	1.38%	6,607,625	-2,831,434	3,775,625	2,832,000		
杨全玉	境内自然人	1.16%	5,585,000	5,585,000	0	5,585,000		
国新融智基金管理（北京）有限公司—北京海国合创共享股权投资基金管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	5,159,958	5,159,958	0	5,159,958		
齐宇思	境内自然人	1.02%	4,891,400	4,891,400	0	4,891,400		
北京华创瑞驰科技中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	4,390,245	0	4,390,245	0		
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）	经中国证券监督管理委员会《关于核准北京同有飞骥科技股份有限公司向杨建利等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]168 号）核准，2020 年 4 月，公司非公开发行 A 股股票 23,694,526 股，募集资金总额人民币 229,599,956.94 元。上述新增股份于 2020 年 5 月 12 日上市，国新融智基金管理（北京）有限公司成为公司本报告期前十大股东。							
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	46,497,814	人民币普通股	46,497,814
周泽湘	20,857,149	人民币普通股	20,857,149
佟易虹	11,219,780	人民币普通股	11,219,780
沈晶	7,480,244	人民币普通股	7,480,244
杨全玉	5,585,000	人民币普通股	5,585,000
国新融智基金管理（北京）有限公司—北京海国合创共享股权投资基金管理中心（有限合伙）	5,159,958	人民币普通股	5,159,958
齐宇思	4,891,400	人民币普通股	4,891,400
腾飞天使（北京）投资管理有限公司—北京海资联动创新股权投资管理中心（有限合伙）	3,095,975	人民币普通股	3,095,975
合肥红宝石创投股份有限公司	2,832,000	人民币普通股	2,832,000
王磊	2,737,783	人民币普通股	2,737,783
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）	无		

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

是  否

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、佟易红先生签署的《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、佟易红先生签署的《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

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、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

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
周泽湘	董事长、总经理	现任	男	56	2010年11月23日	2023年01月09日	83,428,597	0	0	0	83,428,597
佟易虹	董事	现任	男	57	2010年11月23日	2023年01月09日	62,967,119	0	4,522,000	0	58,445,119
杨建利	董事、副总经理	现任	女	43	2020年01月10日	2023年01月09日	13,682,976	0	0	0	13,682,976
方一夫	董事、董事会秘书、财务总监	现任	男	37	2016年12月22日	2023年01月09日	0	0	0	0	0
杨永松	董事	离任	男	56	2010年11月23日	2020年01月10日	52,498,633	0	6,000,819	0	46,497,814
罗华	董事、副总经理	离任	男	45	2013年11月29日	2020年08月19日	3,391,254	0	847,800	0	2,543,454
唐宏	独立董事	现任	男	54	2015年12月01日	2021年11月30日	0	0	0	0	0
陈守忠	独立董事	现任	男	58	2016年12月19日	2023年01月09日	0	0	0	0	0
王永滨	独立董事	现任	男	58	2020年01月10日	2023年01月09日	0	0	0	0	0
李东红	独立董事	离任	男	49	2016年12月19日	2020年01月10日	0	0	0	0	0



杨大勇	监事	现任	男	58	2012年 01月20 日	2023年 01月09 日	0	0	0	0	0
李彬	监事	现任	女	32	2016年 12月19 日	2023年 01月09 日	0	0	0	0	0
陈儒红	监事	现任	女	43	2020年 01月10 日	2023年 01月09 日	33,759	0	0	0	33,759
郑海琴	监事	离任	女	39	2019年 04月23 日	2020年 01月10 日	18,900				
仇悦	副总经理	现任	男	44	2016年 12月22 日	2023年 01月09 日	232,400	0	0	0	232,400
沈晶	董事会秘 书、副总 经理	离任	女	49	2010年 11月23 日	2020年 01月10 日	9,753,234	0	2,272,990	0	7,480,244
合计	—	—	—	—	—	—	226,006,8 72	0	13,643,60 9	0	212,344,3 63

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨永松	董事	任期满离任	2020年01月10日	任期届满离任
李东红	独立董事	任期满离任	2020年01月10日	任期届满离任
沈晶	董事会秘书、副总经理	任期满离任	2020年01月10日	任期届满离任
杨建利	董事、副总经理	被选举	2020年01月10日	换届选举
王永滨	独立董事	被选举	2020年01月10日	换届选举
方一夫	董事会秘书、财务总监	聘任	2020年01月10日	董事会聘任
罗华	董事、副总经理	离任	2020年08月19日	因个人原因申请辞去公司董事、副总经理、董事会战略委员会委员职务。
方一夫	董事	被选举	2020年12月21日	董事补选

## 三、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）公司董事、武汉飞骥永泰科技有限公司执行董事兼总经理、北京忆恒创源科技有限公司董事、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。

### 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月至今，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；2015年12月至今任公司独立董事。

### 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；2018年2月至今任北京奥

博视点影视文化传播中心执行董事；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；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、中国密码学会教育科普工作委员会委员、北京市朝阳区政协委员；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、财务总监，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。

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	北京英思杰科技有限公司	监事	2001年10月01日		否
周泽湘	北京忆恒创源科技有限公司	董事	2017年09月25日		否
周泽湘	融智通科技（北京）股份有限公司	董事	2017年05月18日		否
周泽湘	北京创董创新实业有限公司	董事	2017年08月11日		否
周泽湘	AIRDECK TECHNOLOGIES, INC.	董事	2016年10月12日		否
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	2007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
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
佟易虹	北京盛世全景科技股份有限公司	董事	2016年07月		否

			07 日		
佟易虹	北京匠牛科技有限公司	监事	2020 年 07 月 02 日		否
杨建利	鸿秦（北京）科技有限公司	经理兼董事	2007 年 03 月 13 日		是
杨建利	鸿杰嘉业（北京）科技有限公司	监事	2012 年 07 月 13 日		否
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
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
方一夫	北京钧诚企业管理有限公司	执行董事兼经理	2017 年 04 月 11 日		否
方一夫	北京忆恒创源科技有限公司	监事	2020 年 12 月 10 日		否
唐宏	湖南恒茂高科股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月 20 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	上海航天芯锐电子科技有限公司	董事、总经理	2018 年 10 月 01 日		否
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	中央财经大学会计学院财务管理系	教授	2003 年 12 月 01 日		是
陈守忠	北京奥博视点影视文化传播中心	执行董事	2018 年 02 月 13 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	2018 年 12 月 02 日		是
陈守忠	冠新软件股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 16 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
王永滨	中国密码学会教育科普工作委员会	委员	2010 年 01 月 01 日		否

王永滨	北京市朝阳区政协	委员	2007年01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

#### 四、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	2020年实际支付董事、监事和高级管理人员报酬共计281.9万元。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	56	现任	31.4	否
佟易虹	董事	男	57	现任	0	是
杨建利	董事、副总经理	女	43	现任	43.6	否
方一夫	董事、董事会秘书、财务总监	男	37	现任	50.4	否
杨永松	董事	男	56	离任	0	否
罗华	董事、副总经理	男	45	离任	23.2	否
唐宏	独立董事	男	54	现任	8.4	否
陈守忠	独立董事	男	58	现任	8.4	否
王永滨	独立董事	男	58	现任	8.2	否
李东红	独立董事	男	49	离任	0.4	否
杨大勇	监事	男	58	现任	19.9	否

李彬	监事	女	32	现任	20.0	否
陈儒红	监事	女	43	现任	25.5	否
郑海琴	监事	女	39	离任	2.3	否
仇悦	副总经理	男	44	现任	38.6	否
沈晶	副总经理、董 事会秘书	女	49	离任	1.6	否
合计	--	--	--	--	281.9	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	215
主要子公司在职员工的数量（人）	132
在职员工的数量合计（人）	347
当期领取薪酬员工总人数（人）	347
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	42
销售人员	71
技术人员	154
财务人员	21
行政人员	59
合计	347
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	46
大学本科	222
大专	63
其他	16
合计	347

## 2、薪酬政策

公司按照以岗定薪、公平公正、重能力、看业绩等原则对公司薪酬管理制度进行了局部调整，对研发人员增加项目激励奖金，进一步完善了薪酬结构；对销售和售前人员实施年薪制，进一步激发员工的工作动力和潜力。

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

报告期内，公司员工薪酬计入主营业务成本的金额为325.19万元，占公司主营业务成本总额的1.86%，公司利润对该部分职工薪酬总额变化的敏感性较低。截至2020年12月31日，公司核心技术人员有32人，占全体职工人数的9.22%，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1,201.91万元，占公司职工薪酬总额的17.32%。

## 3、培训计划

公司继续执行原有的培训管理制度，年初制定全年培训计划，由人力资源中心牵头，各部门负责人协同按照培训计划开展各项培训。在疫情期间，公司充分利用业务受影响的“农闲”期开展培训，通过在线、远程的方式，实现了全国范围内的统一培训，培训内容涵盖法律法规、办公软件操作、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，受到员工好评。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用



## 第十节 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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《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、高管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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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，在业务、人员、资产、机构、财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	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.60%	2020年01月10日	2020年01月10日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.47%	2020年03月18日	2020年03月18日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019年年度股东大会	年度股东大会	45.70%	2020年05月19日	2020年05月19日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.44%	2020年09月24日	2020年09月24日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020年第四次临时股东大会	临时股东大会	42.44%	2020年12月21日	2020年12月21日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

## 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、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
唐宏	11	9	2	0	0	否	5
陈守忠	11	10	1	0	0	否	5
王永滨	11	10	1	0	0	否	4
李东红	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》及《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。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

为进一步完善公司法人治理结构，促进公司董事会科学、高效决策，参照有关规定，公司董事会下设

战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会，并制定了《董事会专门委员会工作细则》，董事会各专门委员会按照相关议事规则及《公司章程》的规定积极开展相关工作，切实履行工作职责，分别对公司的内部审计、定期财务报告、募集资金使用情况、人才选拔、薪酬管理等方面发表合理意见和建议。

## 七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

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。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年03月31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	重大缺陷：识别出高级管理层中的重大舞	重大缺陷：决策程序导致重大失误；重

	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。未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	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。
定量标准	重大缺陷：1、经营收入错报金额错报≥合并会计报表经营收入总额的 5%；2、利润总额错报金额错报≥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%≤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%≤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%。	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。
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

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，同有科技按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《同有科技：内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第十二节 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	2021 年 03 月 30 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[2021]第 1-10283 号
注册会计师姓名	谢青、辛玉洁

审计报告正文

大信审字[2021]第 1-10283 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“同有科技”或“贵公司”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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



如财务报表附注七（六十一）所述，同有科技2020年收入33,153.80万元，扣除2020年鸿秦（北京）科技有限公司（以下简称“鸿秦科技”）收入18,946.85万元后，同有科技当年实现收入14,206.95万元，较2019年收入19,576.59万元下降27.43%，下降较大。鸿秦科技2020年全年收入18,946.85万元，较2019年收入15,341.31万元增长23.50%，增幅较大。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

如财务报表附注七（二十八）所述，同有科技2019年出资58,000.00万元购买鸿秦科技100%股份，同时形成46,070.86万元的商誉，本期占资产总额170,783.82万元的26.98%，金额占比重大。同有科技管理层对商誉进行减值测试，减值测试关键参数的选用涉及同有科技管理层运用重大会计估计和判断。综上所述我们将商誉减值作为关键审计事项。

## 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2020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。

（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。

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：谢 青

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：辛玉洁

二〇二一年三月三十日

## 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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	192,635,624.39	135,789,879.92
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	
应收账款	287,887,305.73	308,842,378.75
应收款项融资	33,170,502.07	6,176,481.34
预付款项	28,775,318.79	34,555,609.20
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	15,552,099.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	125,334,400.92	90,457,276.60
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	991,488.33
流动资产合计	699,788,153.04	592,365,213.87
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	100,246,778.72
其他权益工具投资		10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	85,747,531.40	79,510,482.41
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,744,346.32	46,608,977.43
开发支出		
商誉	460,708,649.67	460,708,649.67
长期待摊费用	3,062,470.82	4,568,137.59
递延所得税资产	25,031,301.62	19,033,696.89
其他非流动资产	241,703,712.18	241,562,857.85
非流动资产合计	1,008,061,984.46	962,239,580.56
资产总计	1,707,850,137.50	1,554,604,794.43
流动负债：		
短期借款	68,025,894.13	105,636,994.63
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	33,608,774.58	69,146,287.71
预收款项		5,271,055.92
合同负债	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	8,616,547.14

应交税费	19,083,240.82	42,386,792.44
其他应付款	4,601,204.86	2,677,540.18
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	
其他流动负债	683,855.08	
流动负债合计	171,171,893.52	233,735,218.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	109,200,000.00	139,402,033.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	6,440,237.39
递延所得税负债	4,013,704.92	4,719,332.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	118,173,901.12	150,561,603.41
负债合计	289,345,794.64	384,296,821.43
所有者权益：		
股本	479,871,230.00	456,176,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	592,584,829.07	399,481,284.93
减：库存股		
其他综合收益	1,471,742.99	2,557,825.10
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	275,565,752.35
归属于母公司所有者权益合计	1,418,504,342.86	1,170,307,973.00
少数股东权益		
所有者权益合计	1,418,504,342.86	1,170,307,973.00
负债和所有者权益总计	1,707,838,156.32	1,554,604,794.43

法定代表人：周泽湘

主管会计工作负责人：方一夫

会计机构负责人：方一夫

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	155,789,877.97	108,449,877.49
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,369,351.20	
应收账款	127,388,531.87	164,005,319.05
应收款项融资		3,801,462.67
预付款项	7,707,365.15	21,055,045.80
其他应收款	374,286,756.69	298,834,829.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	91,923,284.24	76,022,232.65
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	472,877.88
流动资产合计	766,009,935.70	672,641,645.49
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	726,754,419.82

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	73,182,696.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,775,572.18	16,771,676.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,761,565.96	4,003,642.97
递延所得税资产	22,119,423.25	17,112,619.96
其他非流动资产	4,203,712.18	4,062,857.85
非流动资产合计	833,246,716.63	841,887,913.36
资产总计	1,599,256,652.33	1,514,529,558.85
流动负债：		
短期借款	65,021,530.80	102,632,209.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	229,500.00	
应付账款	17,005,964.40	54,826,554.09
预收款项		848,365.94
合同负债	579,556.69	
应付职工薪酬	7,867,074.93	6,586,564.44
应交税费	1,957,106.91	18,284,552.97
其他应付款	83,127,357.02	99,583,332.04
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	
其他流动负债		
流动负债合计	200,981,547.70	282,761,579.11
非流动负债：		



长期借款	109,200,000.00	139,402,033.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	4,482,406.35
递延所得税负债	189,651.35	267,052.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,774,924.27	144,151,491.71
负债合计	313,756,471.97	426,913,070.82
所有者权益：		
股本	479,871,230.00	456,176,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	592,584,829.07	399,481,284.93
减：库存股		
其他综合收益		-38,925.18
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	195,471,017.66
所有者权益合计	1,285,500,180.36	1,087,616,488.03
负债和所有者权益总计	1,599,256,652.33	1,514,529,558.85

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	331,538,013.69	345,453,170.77
其中：营业收入	331,538,013.69	345,453,170.77
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	295,601,775.62	333,887,151.30
其中：营业成本	174,964,988.39	198,089,527.82
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	2,426,354.82	3,000,129.26
销售费用	32,092,492.81	34,128,687.78
管理费用	38,400,064.36	43,441,532.13
研发费用	35,874,142.27	43,450,852.61
财务费用	11,843,732.97	11,776,421.70
其中：利息费用	16,018,603.41	11,132,004.76
利息收入	2,466,811.42	1,239,322.65
加：其他收益	7,905,195.57	4,405,655.44
投资收益（损失以“-”号填 列）	3,044,421.93	1,036,315.22
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	3,206,428.76	1,619,280.00
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）	-4,575,214.64	-9,484,301.51
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-1,247,194.90	128,133.54
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-16,658.86	

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	41,046,787.17	7,651,822.16
加：营业外收入	69,822.68	366,592.04
减：营业外支出	192,977.79	88,593.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	40,923,632.06	7,929,821.02
减：所得税费用	3,640,537.93	-3,292,330.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,283,094.13	11,222,151.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	37,283,094.13	11,222,151.98
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	37,283,094.13	11,222,151.98
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-1,086,082.11	1,048,410.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,086,082.11	1,048,410.97
（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	-1,086,082.11	1,048,410.97
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	-184,032.55	-102,999.31
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	-902,049.56	1,151,410.28
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	36,197,012.02	12,270,562.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,197,012.02	12,270,562.95
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	0.0793	0.0253
（二）稀释每股收益	0.0793	0.0253

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：周泽湘

主管会计工作负责人：方一夫

会计机构负责人：方一夫

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	139,768,289.12	173,384,808.38
减：营业成本	77,897,311.60	104,179,419.03
税金及附加	1,164,382.15	1,745,226.03
销售费用	26,220,729.99	29,945,999.54
管理费用	27,676,361.42	34,708,628.38
研发费用	22,221,887.35	36,482,365.00
财务费用	7,695,979.03	11,875,873.46
其中：利息费用	15,290,109.62	10,331,722.63
利息收入	2,050,182.53	236,336.11
加：其他收益	5,353,102.42	3,826,510.46
投资收益（损失以“-”号填列）	1,458,439.91	-582,964.78
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）	-1,663,178.22	-4,226,059.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,130,944.71	-241,822.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-19,090,943.02	-46,777,039.61
加：营业外收入	31,143.85	333,793.80
减：营业外支出	185,864.64	87,555.71
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-19,245,663.81	-46,530,801.52
减：所得税费用	-5,091,073.12	-10,519,010.91
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-14,154,590.69	-36,011,790.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-14,154,590.69	-36,011,790.61
（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	-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	-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	-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	-14,115,665.51	-36,050,715.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0301	-0.0810
（二）稀释每股收益	-0.0301	-0.0810

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	328,455,930.83	363,901,098.21
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		60,831.17
收到其他与经营活动有关的现金	10,861,372.44	19,093,556.11
经营活动现金流入小计	339,317,303.27	383,055,485.49
购买商品、接受劳务支付的现金	212,538,299.91	260,158,664.69

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	68,558,686.16	81,675,736.10
支付的各项税费	34,875,146.16	16,214,247.53
支付其他与经营活动有关的现金	57,672,053.04	40,904,451.28
经营活动现金流出小计	373,644,185.27	398,953,099.60
经营活动产生的现金流量净额	-34,326,882.00	-15,897,614.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
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	8,721.50	14,217.30
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		
投资活动现金流入小计	8,721.50	14,217.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,730,480.59	6,139,684.66
投资支付的现金	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		224,024,365.51
支付其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	390,000.00
投资活动现金流出小计	75,730,480.59	230,554,050.17
投资活动产生的现金流量净额	-75,721,759.09	-230,539,832.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	78,020,477.04	244,694,945.05

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	295,620,433.98	244,694,945.05
偿还债务支付的现金	120,628,277.44	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,499,955.81	7,173,913.80
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	4,562,943.54	14,352,553.79
筹资活动现金流出小计	140,691,176.79	21,526,467.59
筹资活动产生的现金流量净额	154,929,257.19	223,168,477.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	802,631.46	120,860.52
五、现金及现金等价物净增加额	45,683,247.56	-23,148,109.00
加：期初现金及现金等价物余额	135,789,879.92	158,937,988.92
六、期末现金及现金等价物余额	181,473,127.48	135,789,879.92

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	195,518,031.00	265,572,389.47
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	27,932,239.19	21,991,902.91
经营活动现金流入小计	223,450,270.19	287,564,292.38
购买商品、接受劳务支付的现金	136,097,745.56	174,129,266.07
支付给职工以及为职工支付的现金	51,087,152.11	70,109,856.04
支付的各项税费	6,612,267.49	6,238,227.96
支付其他与经营活动有关的现金	134,089,988.11	49,706,858.72
经营活动现金流出小计	327,887,153.27	300,184,208.79
经营活动产生的现金流量净额	-104,436,883.08	-12,619,916.41
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	8,721.50	14,217.30



长期资产收回的现金净额		
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		2,000,000.00
投资活动现金流入小计	124,426.23	2,014,217.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,068,446.32	4,024,371.96
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		232,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,000,000.00	390,000.00
投资活动现金流出小计	4,068,446.32	236,414,371.96
投资活动产生的现金流量净额	-3,944,020.09	-234,400,154.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	217,599,956.94	
取得借款收到的现金	64,948,840.00	241,694,945.05
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	282,548,796.94	241,694,945.05
偿还债务支付的现金	107,494,945.05	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,346,534.14	7,117,356.42
支付其他与筹资活动有关的现金	4,422,411.60	6,187,001.60
筹资活动现金流出小计	127,263,890.79	13,304,358.02
筹资活动产生的现金流量净额	155,284,906.15	228,390,587.03
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	46,904,002.98	-18,629,484.04
加：期初现金及现金等价物余额	108,449,877.49	127,079,361.53
六、期末现金及现金等价物余额	155,353,880.47	108,449,877.49

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	小计	股东权益	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			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	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	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	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	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	-4,798,712.30	-4,798,712.30
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										-4,798,712.30		-4,798,712.30		-4,798,712.30	
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	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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	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	小计				
优先股		永续债	其他														

一、上年期末余额	421,057,980.00			94,174,771.33	960,062.40	1,509,414.13		36,526,406.62		264,343,600.37		816,652,110.05		816,652,110.05
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	421,057,980.00			94,174,771.33	960,062.40	1,509,414.13		36,526,406.62		264,343,600.37		816,652,110.05		816,652,110.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,118,724.00			305,306,513.60	-960,062.40	1,048,410.97				11,222,151.98		353,655,862.95		353,655,862.95
（一）综合收益总额						1,048,410.97				11,222,151.98		12,270,562.95		12,270,562.95
（二）所有者投入和减少资本	35,118,724.00			305,306,513.60	-960,062.40							341,385,300.00		341,385,300.00
1．所有者投入的普通股	35,294,116.00			312,705,884.00								348,000,000.00		348,000,000.00
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	-175,392.00			-7,399,370.40	-960,062.40							-6,614,700.00		-6,614,700.00
4．其他														
（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	456,1 76,70 4.00				399,48 1,284. 93		2,557, 825.10		36,526 ,406.6 2		275,56 5,752. 35		1,170, 307,97 3.00						1,170,3 07,973. 00	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	456,17				399,481,		-38,925.		36,526,4	195,47		1,087,616,

额	6,704.00			284.93		18		06.62	1,017.66		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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	421,057,980.00				94,174,771.33	960,062.40			36,526,406.62	231,482,808.27		782,281,903.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,057,980.00				94,174,771.33	960,062.40			36,526,406.62	231,482,808.27		782,281,903.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	35,118,724.00				305,306,513.60	-960,062.40	-38,925.18			-36,011,790.61		305,334,584.21

(一)综合收益总额							-38,925.18			-36,011,790.61		-36,050,715.79
(二)所有者投入和减少资本	35,118,724.00				305,306,513.60	-960,062.40						341,385,300.00
1. 所有者投入的普通股	35,294,116.00				312,705,884.00							348,000,000.00
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	-175,392.00				-7,399,370.40	-960,062.40						-6,614,700.00
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	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、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：47,987.123万元

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2021年03月30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。本期合并范围新增湖南同有飞骥科技有限公司，减少北京同有赛博安全科技有限公司，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2020年12月31日的财务状况、2020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

本公司为共同经营参与方，确认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，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按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，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为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，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，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

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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款、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。

##### 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销权的款项，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	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。

##### ④ 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）。

#### 6. 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。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

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、10。

## 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 年	5%	1.900-3.167
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	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

无

## 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
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生产



性生物资产、油气资产、无形资产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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## (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

无

## 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

本公司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，将提供技术服务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

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

##### （2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付

款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

#### 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 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”),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 2018 年 1 月 1 日起施行该准则;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行。	经第四届董事会第三次会议审议通过	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) 2020 年起首次执行新收入准则、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

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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	135,789,879.92	135,789,879.92	
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			
应收账款	308,842,378.75	308,842,378.75	
应收款项融资	6,176,481.34	6,176,481.34	
预付款项	34,555,609.20	34,555,609.20	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,552,099.73	15,552,099.73	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	90,457,276.60	90,457,276.60	
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	991,488.33	991,488.33	
流动资产合计	592,365,213.87	592,365,213.87	
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	100,246,778.72	100,246,778.72	
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	79,510,482.41	79,510,482.41	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	46,608,977.43	46,608,977.43	
开发支出			
商誉	460,708,649.67	460,708,649.67	
长期待摊费用	4,568,137.59	4,568,137.59	
递延所得税资产	19,033,696.89	19,033,696.89	
其他非流动资产	241,562,857.85	241,562,857.85	
非流动资产合计	962,239,580.56	962,239,580.56	
资产总计	1,554,604,794.43	1,554,604,794.43	
流动负债：			
短期借款	105,636,994.63	105,636,994.63	
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			
应付账款	69,146,287.71	69,146,287.71	
预收款项	5,271,055.92		-5,271,055.92
合同负债		4,867,744.00	4,867,744.00
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	8,616,547.14	8,616,547.14	
应交税费	42,386,792.44	42,386,792.44	
其他应付款	2,677,540.18	2,677,540.18	
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			
其他流动负债		403,311.92	403,311.92
流动负债合计	233,735,218.02	233,735,218.02	



非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	139,402,033.33	139,402,033.33	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,440,237.39	6,440,237.39	
递延所得税负债	4,719,332.69	4,719,332.69	
其他非流动负债			
非流动负债合计	150,561,603.41	150,561,603.41	
负债合计	384,296,821.43	384,296,821.43	
所有者权益：			
股本	456,176,704.00	456,176,704.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	399,481,284.93	399,481,284.93	
减：库存股			
其他综合收益	2,557,825.10	2,557,825.10	
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	275,565,752.35	275,565,752.35	
归属于母公司所有者权益合计	1,170,307,973.00	1,170,307,973.00	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,170,307,973.00	1,170,307,973.00	
负债和所有者权益总计	1,554,604,794.43	1,554,604,794.43	

## 调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），

境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据新准则及相关衔接规定，公司2020年1月1日将符合条件的原计入“预收款项”的预收货款重分类调整至“合同负债”、“其他流动负债”列报。

### 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	108,449,877.49	108,449,877.49	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	164,005,319.05	164,005,319.05	
应收款项融资	3,801,462.67	3,801,462.67	
预付款项	21,055,045.80	21,055,045.80	
其他应收款	298,834,829.95	298,834,829.95	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	76,022,232.65	76,022,232.65	
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	472,877.88	472,877.88	
流动资产合计	672,641,645.49	672,641,645.49	
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	726,754,419.82	726,754,419.82	
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	73,182,696.34	73,182,696.34	
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,771,676.42	16,771,676.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,003,642.97	4,003,642.97	
递延所得税资产	17,112,619.96	17,112,619.96	
其他非流动资产	4,062,857.85	4,062,857.85	
非流动资产合计	841,887,913.36	841,887,913.36	
资产总计	1,514,529,558.85	1,514,529,558.85	
流动负债：			
短期借款	102,632,209.63	102,632,209.63	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	54,826,554.09	54,826,554.09	
预收款项	848,365.94		-848,365.94
合同负债		848,365.94	848,365.94
应付职工薪酬	6,586,564.44	6,586,564.44	
应交税费	18,284,552.97	18,284,552.97	
其他应付款	99,583,332.04	99,583,332.04	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	282,761,579.11	282,761,579.11	
非流动负债：			
长期借款	139,402,033.33	139,402,033.33	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,482,406.35	4,482,406.35	
递延所得税负债	267,052.03	267,052.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	144,151,491.71	144,151,491.71	
负债合计	426,913,070.82	426,913,070.82	
所有者权益：			
股本	456,176,704.00	456,176,704.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	399,481,284.93	399,481,284.93	
减：库存股			
其他综合收益	-38,925.18	-38,925.18	
专项储备			
盈余公积	36,526,406.62	36,526,406.62	
未分配利润	195,471,017.66	195,471,017.66	
所有者权益合计	1,087,616,488.03	1,087,616,488.03	
负债和所有者权益总计	1,514,529,558.85	1,514,529,558.85	

#### 调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据新准则及相关衔接规定，公司2020年1月 1 日将符合条件的原计入“预收款项”的预收货款重分类调整至“合同负债”、“其他流动负债”列报。

#### （4）2020 年起首次执行新收入准则、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	5%、10%、15%、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	25%
南京鸿苏电子科技有限公司	5%、10%

### 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2018年11月30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：GR201811007464的高新技术企业证书，有效期3年，2018年度、2019年度、2020年度母公司企业所得税税率为15%。

根据小型微利企业所得税税收优惠政策，符合条件的小型微利企业，可以享受减低税率政策。2020年度，孙公司南京鸿苏电子科技有限公司享受该项税收优惠。

## 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。

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。

报告期内公司享受的税收优惠政策，请见本节“2、税收优惠”。

## 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	56,580.97	24,117.46
银行存款	192,579,043.42	135,765,762.46
合计	192,635,624.39	135,789,879.92
其中：存放在境外的款项总额	10,726,499.41	12,336.01

其他说明

注：截至2020年12月31日，货币资金中受限资金合计11,162,496.91元。

## 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	6,989,351.20	
商业承兑票据	380,000.00	
合计	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	
按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,389,351.20	100.00%	20,000.00	0.27%	7,369,351.20	0.00		0.00		0.00
合计	7,389,351.20	100.00%	20,000.00	0.27%	7,369,351.20	0.00		0.00		0.00

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	7,389,351.20	20,000.00	0.27%
合计	7,389,351.20	20,000.00	--

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	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00
合计	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00

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

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	100,000.00
合计	100,000.00

## (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

无

## (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	315,364,589.41	100.00%	27,477,283.68	8.71%	287,887,305.73	333,802,084.37	100.00%	24,959,705.62	7.48%	308,842,378.75
合计	315,364,589.41	100.00%	27,477,283.68	8.71%	287,887,305.73	333,802,084.37	100.00%	24,959,705.62	7.48%	308,842,378.75

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	240,758,125.73	12,037,906.29	5.00%
1 年以内小计	240,758,125.73	12,037,906.29	5.00%
1 至 2 年	39,999,570.88	3,999,957.09	10.00%
2 至 3 年	26,882,950.80	6,720,737.70	25.00%
3 年以上	7,723,942.00	4,718,682.60	61.09%
3 至 4 年	5,001,570.00	2,500,785.00	50.00%
4 至 5 年	2,522,372.00	2,017,897.60	80.00%
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	315,364,589.41	27,477,283.68	--

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）	240,758,125.73
1 至 2 年	39,999,570.88
2 至 3 年	26,882,950.80
3 年以上	7,723,942.00
3 至 4 年	5,001,570.00
4 至 5 年	2,522,372.00
5 年以上	200,000.00
合计	315,364,589.41

公司需要遵守《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

## （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	24,959,705.62	3,228,828.06		711,250.00		27,477,283.68
合计	24,959,705.62	3,228,828.06		711,250.00		27,477,283.68

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
成都世联诚和科技有限公司	130,000.00
成都瀚东科技有限公司	86,000.00
重庆道言科技有限公司	369,200.00
成都中恒成科技有限责任公司	23,000.00
贵州黎阳四方科技有限责任公司	87,500.00
成都赛为信息技术有限公司	12,800.00
北京联合汇众科技有限公司	2,750.00

合计	711,250.00
----	------------

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	38,797,596.93	12.30%	1,939,879.85
第二名	25,377,924.00	8.05%	1,479,297.00
第三名	24,333,338.60	7.72%	1,406,666.93
第四名	24,133,165.70	7.65%	1,377,385.44
第五名	17,077,027.59	5.42%	853,851.38
合计	129,719,052.82	41.14%	

#### (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	33,170,502.07	6,176,481.34
合计	33,170,502.07	6,176,481.34

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	24,746,378.75	86.00%	29,454,517.51	85.24%
1 至 2 年	3,385,693.14	11.77%	5,091,732.72	14.73%
2 至 3 年	642,746.90	2.23%	1,358.97	0.01%
3 年以上	500.00		8,000.00	0.02%
合计	28,775,318.79	--	34,555,609.20	--

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
鸿秦（北京）科技有限公司	湖南国科微电子股份有限公司	1,708,802.26	1年以内、1-2年、2-3年	合同未履行完毕
鸿秦（北京）科技有限公司	贵阳忆芯科技有限公司	1,680,188.60	1-2年	合同未履行完毕
合计		3,388,990.86		

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
长城超云（北京）科技有限公司	12,221,018.47	42.47
深圳市同泰怡信息技术有限公司	4,034,584.46	14.02
湖南国科微电子股份有限公司	1,708,802.26	5.94
贵阳忆芯科技有限公司	1,680,188.60	5.84
深圳市信利康供应链管理有限公司	1,155,254.80	4.01
合计	20,799,848.59	72.28

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	22,794,486.14	15,552,099.73
合计	22,794,486.14	15,552,099.73

**(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
投资业务保证金	16,000,000.00	13,000,000.00
股权转让款	3,300,000.00	
投标保证金	3,190,705.06	1,625,300.24
押金	2,493,369.85	2,780,764.19
备用金	465,187.50	522,593.00
其他	1,238,053.62	246,060.88
合计	26,687,316.03	18,174,718.31

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,622,618.58			2,622,618.58
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,270,211.31			1,270,211.31
2020 年 12 月 31 日余额	3,892,829.89			3,892,829.89

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）	18,357,471.86
1 至 2 年	152,330.26
2 至 3 年	6,600,379.45
3 年以上	1,577,134.46
3 至 4 年	532,861.15
4 至 5 年	3,500.00

5 年以上	1,040,773.31
合计	26,687,316.03

### 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	2,622,618.58	1,270,211.31				3,892,829.89
合计	2,622,618.58	1,270,211.31				3,892,829.89

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:

无

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
北京融金博瑞投资咨询有限公司	投资业务保证金	16,000,000.00	1 年内、2 至 3 年	59.95%	2,000,000.00
山东中电星宇电力电子有限责任公司	股权转让款	3,300,000.00	1 年内	12.37%	165,000.00
长沙高新技术产业开发区土地储备中心	投标保证金	2,000,000.00	1 年内	7.49%	100,000.00
北京实创环保发展	押金	1,173,894.00	2 至 3 年、3 至 4 年、	4.40%	992,277.50

有限公司			5 年以上		
神州数码软件公司	押金	792,050.00	1 年内	2.97%	39,602.50
合计	--	23,265,944.00	--	87.18%	3,296,880.00

#### 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	106,983,529.11	498,577.38	106,484,951.73	73,003,771.36	118,597.59	72,885,173.77
库存商品	19,553,712.43	765,666.73	18,788,045.70	16,820,759.04	357,552.45	16,463,206.59
发出商品	61,403.49		61,403.49	1,108,896.24		1,108,896.24
合计	126,598,645.03	1,264,244.11	125,334,400.92	90,933,426.64	476,150.04	90,457,276.60

#### (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	118,597.59	386,980.46		7,000.67		498,577.38
库存商品	357,552.45	642,441.72		234,327.44		765,666.73
合计	476,150.04	1,029,422.18		241,328.11		1,264,244.11

### (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：

不适用

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	1,585,741.79	247,835.33
预缴所得税	74,286.89	379,385.63
待认证进项税额	46,409.32	363,731.63
其他	114,725.80	535.74
合计	1,821,163.80	991,488.33

其他说明：

无

**14、债权投资**

无

**15、其他债权投资**

无

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

无

**(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

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											
北京忆恒 创源科技 有限公司	78,290,50 .57			1,155,928 .64						79,446,43 4.35	
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	9,068,225 .48			2,219,609 .66						11,287,83 5.14	
鸿杰嘉业 (北京) 科技有限 公司	3,389,235 .03		3,389,235 .03								
北京泽石 科技有限 公司		25,000,00 0.00		-169,109. 54						24,830,89 0.46	
小计	100,246,7 78.72	25,000,00 0.00	3,389,235 .03	3,206,428 .76						125,063,9 72.45	
合计	100,246,7 78.72	25,000,00 0.00	3,389,235 .03	3,206,428 .76						125,063,9 72.45	

其他说明

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共2,500万元，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。

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京泽石科技有限公司	0.00	10,000,000.00
合计	0.00	10,000,000.00

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

**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

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	85,747,531.40	79,510,482.41
合计	85,747,531.40	79,510,482.41

**(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	12,878,523.38	4,549,554.21	38,981,321.02	2,318,464.24	128,326,296.23
2.本期增加金额		5,234,775.94	2,326,136.38	8,533,626.14	95,886.80	16,190,425.26
（1）购置		2,444,629.21	2,326,136.38	8,533,626.14	95,886.80	13,400,278.53
（2）在建工程转入		2,790,146.73				2,790,146.73
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		155,794.87	1,614,355.78	2,031,335.80	49,874.72	3,851,361.17
（1）处置或报废		155,794.87	1,614,355.78	2,031,335.80	49,874.72	3,851,361.17
4.期末余额	69,598,433.38	17,957,504.45	5,261,334.81	45,483,611.36	2,364,476.32	140,665,360.32
二、累计折旧						
1.期初余额	12,826,791.29	4,774,207.09	2,806,683.38	26,645,209.03	1,762,923.03	48,815,813.82
2.本期增加金额	2,070,101.22	1,295,236.63	511,890.13	4,871,340.45	155,226.45	8,903,794.88
（1）计提	2,070,101.22	1,295,236.63	511,890.13	4,871,340.45	155,226.45	8,903,794.88
3.本期减少金额		19,162.61	1,378,139.79	1,696,998.98	41,077.81	3,135,379.19
（1）处置或报废		19,162.61	1,378,139.79	1,696,998.98	41,077.81	3,135,379.19
4.期末余额	14,896,892.51	6,050,281.11	1,940,433.72	29,819,550.50	1,877,071.67	54,584,229.51
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额				333,599.41		333,599.41
（1）计提				333,599.41		333,599.41
3.本期减少金额						

额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额				333,599.41		333,599.41
四、账面价值						
1.期末账面价 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.期初账面价 值	56,771,642.09	8,104,316.29	1,742,870.83	12,336,111.99	555,541.21	79,510,482.41

**(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	6,671,988.04	6,338,388.63	333,599.41		
合计	6,671,988.04	6,338,388.63	333,599.41		

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

无

**(6) 固定资产清理**

无

**22、在建工程**

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**

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		32,600,600.00	6,750.90	30,910,848.87	63,518,199.77
2.本期增加金额	27,564,993.00			854,087.18	28,419,080.18
(1) 购置	27,564,993.00			854,087.18	28,419,080.18
(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	31,764,936.05	91,937,279.95
二、累计摊销					

1.期初余额		3,395,895.83	703.22	13,512,623.29	16,909,222.34
2.本期增加金额	46,095.31	4,075,075.00	843.86	4,161,697.12	8,283,711.29
(1) 计提	46,095.31	4,075,075.00	843.86	4,161,697.12	8,283,711.29
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	46,095.31	7,470,970.83	1,547.08	17,674,320.41	25,192,933.63
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	27,518,897.69	25,129,629.17	5,203.82	14,090,615.64	66,744,346.32
2.期初账面价值		29,204,704.17	6,047.68	17,398,225.58	46,608,977.43

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 27、开发支出

无



## 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		
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 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
鸿秦（北京）科 技有限公司						
合计						

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 39,641,820.61 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。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【2021】第0439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2021年至2025年确定为明确的预测期，预测期息税前利润

率为32.25%-35.68%；2026年及以后为稳定期，稳定期收入增长率为0%，税前折现率为13.17%。

经测算，资产组预计未来现金流量的现值大于包含整体商誉的资产组的账面价值，资产组未发生减值，本期未计提减值准备。

#### 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。

#### 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	2,606,080.80	60,522.19	513,450.71		2,153,152.28
场地装修费	1,962,056.79	2,532.84	1,055,271.09		909,318.54
合计	4,568,137.59	63,055.03	1,568,721.80		3,062,470.82

#### 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	32,987,957.09	5,021,355.24	28,058,464.24	4,220,663.93

内部交易未实现利润	1,561,326.60	234,198.99	1,884,359.75	282,653.96
可抵扣亏损	126,752,657.29	19,217,303.77	92,265,611.34	13,839,841.70
递延收益	3,385,272.92	507,790.94	4,482,406.35	672,360.95
公允价值变动	337,684.54	50,652.68	121,175.66	18,176.35
合计	165,024,898.44	25,031,301.62	126,812,017.34	19,033,696.89

## (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	25,493,690.47	3,824,053.57	29,681,871.08	4,452,280.66
固定资产加速折旧	1,264,342.33	189,651.35	1,780,346.89	267,052.03
合计	26,758,032.80	4,013,704.92	31,462,217.97	4,719,332.69

## (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		25,031,301.62		19,033,696.89
递延所得税负债		4,013,704.92		4,719,332.69

## (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
可抵扣暂时性差异		10.00
可抵扣亏损	5,432,199.09	812,443.06
合计	5,432,199.09	812,453.06

## (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
2021 年		77,562.36	
2022 年	37,147.20	83,985.59	

2023 年	1,690.54	115,968.20	
2024 年	349,100.34	464,474.80	
2025 年	5,044,261.01		
合计	5,432,199.09	741,990.95	--

### 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
土地款	237,500,000.00		237,500,000.00	237,500,000.00		237,500,000.00
预付无形资产款	3,500,000.00		3,500,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
预付长期费用款	703,712.18		703,712.18	1,062,857.85		1,062,857.85
合计	241,703,712.18		241,703,712.18	241,562,857.85		241,562,857.85

### 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
保证借款	53,055,378.33	20,025,508.32
信用借款	14,970,515.80	85,611,486.31
合计	68,025,894.13	105,636,994.63

短期借款分类的说明：

注：截止至2020年12月31日，公司短期保证借款其中50,051,015.00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，其中3,004,363.33元，由北京中关村科技融资担保有限公司提供连带保证责任，控股母公司董事兼副总经理、鸿秦（北京）科技有限公司法定代表人及总经理杨建利，向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

**33、交易性金融负债**

无

**34、衍生金融负债**

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	229,500.00	
合计	229,500.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为229,500.00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）	30,718,518.42	40,626,101.40
1 年以上	2,890,256.16	28,520,186.31
合计	33,608,774.58	69,146,287.71

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

无

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

无

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

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）	3,851,832.84	3,029,429.75
1年以上	4,187,220.40	1,838,314.25
合计	8,039,053.24	4,867,744.00

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	8,115,495.45	72,000,060.56	68,410,176.65	11,705,379.36
二、离职后福利-设定提存计划	501,051.69	701,633.92	1,201,151.11	1,534.50
合计	8,616,547.14	72,701,694.48	69,611,327.76	11,706,913.86

#### （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	7,510,745.47	60,980,670.84	57,430,237.06	11,061,179.25
2、职工福利费		956,828.59	956,828.59	
3、社会保险费	350,522.33	4,077,733.59	4,031,601.10	396,654.82
其中：医疗保险费	313,385.00	3,782,694.24	3,728,671.69	367,407.55
工伤保险费	11,882.61	15,485.34	27,349.35	18.60
生育保险费	25,254.72	279,554.01	275,580.06	29,228.67
4、住房公积金		5,186,108.49	5,138,133.49	47,975.00
5、工会经费和职工教育经费	254,227.65	798,719.05	853,376.41	199,570.29
合计	8,115,495.45	72,000,060.56	68,410,176.65	11,705,379.36

**(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	477,410.88	669,683.67	1,145,606.55	1,488.00
2、失业保险费	23,640.81	31,950.25	55,544.56	46.50
合计	501,051.69	701,633.92	1,201,151.11	1,534.50

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	13,159,084.48	17,775,971.61
企业所得税	4,009,564.91	8,469,946.85
个人所得税	317,964.83	13,998,687.74
城市维护建设税	865,942.19	1,188,855.54
教育费附加	371,118.04	509,509.50
地方教育费附加	247,412.08	339,673.00
其他税费	112,154.29	104,148.20
合计	19,083,240.82	42,386,792.44

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	4,601,204.86	2,677,540.18
合计	4,601,204.86	2,677,540.18

**(1) 应付利息**

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
资产采购款	1,269,229.73	159,142.92
审计服务费	702,358.50	762,735.85
费用报销款	597,935.51	276,846.76
代扣代缴款	333,266.56	243,623.75
运输费	246,625.59	215,659.86
其他	1,451,788.97	1,019,531.04
合计	4,601,204.86	2,677,540.18

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

无

**42、持有待售负债**

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	25,193,456.95	
合计	25,193,456.95	

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	683,855.08	403,311.92
合计	683,855.08	403,311.92

短期应付债券的增减变动:

不适用

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	109,200,000.00	139,402,033.33
合计	109,200,000.00	139,402,033.33

长期借款分类的说明:

无

其他说明，包括利率区间:

注：2019 年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 万元整，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为公司向北京中关村科技融资担保有限公司提供抵押反担保。公司全资子公司鸿秦（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**

无

**48、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

无

**(2) 专项应付款**

无

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

无

**(2) 设定受益计划变动情况**

无

**50、预计负债**

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	6,440,237.39		1,480,041.19	4,960,196.20	与资产相关政府补助
合计	6,440,237.39		1,480,041.19	4,960,196.20	--

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	43,096.81			34,477.32			8,619.49	与资产相关
重点培育企业购置生产经营场所补贴	3,187,589.67			79,856.16			3,107,733.51	与资产相关
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			893,159.83				与资产相关
面向智慧安防的下一代海量云存储系统产业化项目	358,560.04			89,640.12			268,919.92	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	1,957,831.04			382,907.76			1,574,923.28	与资产相关
合计	6,440,237.39			1,480,041.19			4,960,196.20	

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

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	456,176,704.00	23,694,526.00				23,694,526.00	479,871,230.00

其他说明：

根据《关于核准北京同有飞骥科技股份有限公司向杨建利等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]168号），公司向特定投资者发行23,694,526股股份，募集资金总额229,599,956.94元，该部分新增股份于2020年5月12日在深圳证券交易所上市，公司总股本变更为479,871,230股。公司收到本次发行募集资金累计为人民币217,599,956.94元，发行募资资金净额加可抵扣发行费用增值税进项税额共计216,798,070.14元，其中增加股本人民币23,694,526.00元，增加资本公积人民币193,103,544.14元。

### 54、其他权益工具

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）	399,481,284.93	193,103,544.14		592,584,829.07
合计	399,481,284.93	193,103,544.14		592,584,829.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《关于核准北京同有飞骥科技股份有限公司向杨建利等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]168号），公司向特定投资者发行23,694,526股股份，募集资金总额229,599,956.94元，该部分新增股份于2020年5月12日在深圳证券交易所上市，公司总股本变更为479,871,230股。公司收到本次发行募集资金累计为人民币217,599,956.94元，发行募资资金净额加可抵扣发行费用增值税进项税额共计216,798,070.14元，其中增加股本人民币23,694,526.00元，增加资本公积人民币193,103,544.14元。

### 56、库存股

无

## 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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,557,825.10	-1,118,558.44			-32,476.33	-1,086,082.11	1,471,742.99
其他债权投资公允价值变动	-102,999.31	-216,508.88			-32,476.33	-184,032.55	-287,031.86
外币财务报表折算差额	2,660,824.41	-902,049.56				-902,049.56	1,758,774.85
其他综合收益合计	2,557,825.10	-1,118,558.44			-32,476.33	-1,086,082.11	1,471,742.99

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	275,565,752.35	264,343,600.37

调整后期初未分配利润	275,565,752.35	264,343,600.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,283,094.13	11,222,151.98
应付普通股股利	4,798,712.30	
期末未分配利润	308,050,134.18	275,565,752.35

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	331,538,013.69	174,964,988.39	345,453,170.77	198,089,527.82
合计	331,538,013.69	174,964,988.39	345,453,170.77	198,089,527.82

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

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	331,538,013.69		331,538,013.69
其中：			
数据存储	61,066,972.69		61,066,972.69
容灾	81,004,181.37		81,004,181.37
闪存存储	189,466,859.63		189,466,859.63
按经营地区分类			
其中：			
北部大区	98,876,605.50		98,876,605.50
东部大区	124,218,481.43		124,218,481.43
西部大区	26,024,874.84		26,024,874.84
南部地区及港澳台	82,418,051.92		82,418,051.92

市场或客户类型				
其中：				
政府客户	178,739,044.67			178,739,044.67
非政府客户	152,798,969.02			152,798,969.02
合计	331,538,013.69			331,538,013.69

与履约义务相关的信息：

无

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34,588,852.33元，其中，34,588,852.33元预计将于2021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	900,836.20	1,200,919.23
教育费附加	384,561.80	514,499.77
房产税	583,415.44	583,415.44
土地使用税	8,569.94	8,569.94
车船使用税	6,184.40	5,784.40
印花税	281,079.09	343,940.65
地方教育费附加	256,374.55	342,999.83
水利建设基金	5,333.40	
合计	2,426,354.82	3,000,129.26

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	23,540,716.28	28,379,067.92

差旅费及招待费	2,349,854.22	4,374,980.87
办公电话费	2,218,631.39	1,324,094.12
房租费	1,801,693.70	2,034,816.59
折旧摊销费	1,647,605.90	1,362,671.42
交通运输费	486,892.24	978,289.39
其他	47,099.08	46,967.47
股权激励		-4,372,200.00
合计	32,092,492.81	34,128,687.78

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	21,114,523.64	26,480,529.67
办公电话费	7,245,261.31	7,473,972.61
房租费	5,413,191.52	4,760,844.93
折旧摊销费	2,406,749.01	2,192,975.94
差旅费及招待费	1,478,990.31	1,961,713.85
交通运输费	607,597.52	590,131.31
其他	133,751.05	12,519.33
资产重组费用		1,139,944.49
股权激励		-1,171,100.00
合计	38,400,064.36	43,441,532.13

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	24,093,552.42	27,038,308.79
折旧摊销费	7,053,595.31	6,699,592.63
外研及中试费	2,313,862.80	8,851,349.60



房租费	1,684,537.28	1,214,690.23
差旅费及招待费	399,942.00	362,059.34
办公电话费	50,581.75	128,187.71
交通运输费	19,882.31	50,934.99
股权激励		-1,026,100.00
其他	258,188.40	131,829.32
合计	35,874,142.27	43,450,852.61

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	16,018,603.41	11,132,004.76
减：利息收入	2,466,811.42	1,239,322.65
汇兑损失		3,571,573.74
减：汇兑收益	1,874,092.22	2,156,434.98
手续费支出	87,661.56	79,121.21
其他支出	78,371.64	389,479.62
合计	11,843,732.97	11,776,421.70

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	34,477.32	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	1,483,346.75
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	94,986.74
SSD 自主可控安全加密主控芯片研发及产业化项目	382,907.76	319,089.80

海淀区军民融合专项资金		200,000.00
增值税即征即退	4,857,246.84	2,180,278.06
个税手续费返还	1,015,355.03	2,620.61
稳岗补贴	404,052.51	
专利补助金	70,500.00	11,000.00
并购支持资金	70,000.00	
中关村科技园区补贴款	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	
合计	7,905,195.57	4,405,655.44

## 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	3,206,428.76	1,619,280.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-162,006.83	
应收款项融资票据贴现的投资收益		-582,964.78
合计	3,044,421.93	1,036,315.22

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

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	-1,270,211.31	-1,562,664.75
应收款项坏账损失	-3,285,003.33	-7,921,636.76
应收票据坏账损失	-20,000.00	

合计	-4,575,214.64	-9,484,301.51
----	---------------	---------------

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	-913,595.49	128,133.54
五、固定资产减值损失	-333,599.41	
合计	-1,247,194.90	128,133.54

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	-16,658.86	
合计	-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	38,378.44	77,183.14	38,378.44
政府补助			
其他	31,444.24	289,408.90	31,444.24
合计	69,822.68	366,592.04	69,822.68

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
非流动资产处置损失合计	191,709.11	69,625.15	191,709.11
其中：固定资产处置损失	191,709.11	69,625.15	191,709.11
无形资产处置损失			
其他	1,268.68	18,968.03	1,268.68
合计	192,977.79	88,593.18	192,977.79

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	10,320,563.05	8,105,595.81
递延所得税费用	-6,680,025.12	-11,528,384.87
其他		130,458.10
合计	3,640,537.93	-3,292,330.96

## (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	40,923,632.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,138,544.81
子公司适用不同税率的影响	-222,245.21
调整以前期间所得税的影响	-198,551.28
非应税收入的影响	-12,190.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	350,316.17
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	880,562.46
研发费用加计扣除的影响	-3,295,898.66

所得税费用	3,640,537.93
-------	--------------

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
保证金及押金等	1,387,192.01	1,347,783.54
个税手续费及员工生育津贴等	1,132,762.20	96,840.06
软件增值税即征即退款	4,857,246.84	2,124,072.88
利息收入	2,466,391.16	1,236,308.04
政府补助	548,615.51	633,850.00
代收限制性股票激励个税		13,580,325.00
赞助费		26,000.00
其他	469,164.72	48,376.59
合计	10,861,372.44	19,093,556.11

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	34,795,298.70	30,612,887.03
支付房租款等	9,467,895.90	7,652,927.15
保证金及押金等	1,080,881.05	1,744,880.87
水电费	1,165,480.48	893,756.23
受限资金的增加	11,162,496.91	
合计	57,672,053.04	40,904,451.28

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**

无

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
投资业务保证金	3,000,000.00	
购地履约保证金	2,000,000.00	
资产重组费用		390,000.00
合计	5,000,000.00	390,000.00

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**

无

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
融资担保	3,162,443.54	3,348,553.79
服务费	790,500.00	3,004,000.00
募集资金	610,000.00	
重组保证金		8,000,000.00
合计	4,562,943.54	14,352,553.79

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	37,283,094.13	11,222,151.98
加：资产减值准备	5,822,409.54	9,356,167.97
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	8,903,794.88	8,089,485.39
使用权资产折旧		
无形资产摊销	8,283,711.29	6,869,425.29
长期待摊费用摊销	1,568,721.80	1,114,659.96
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）	-16,658.86	
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	191,709.11	80,077.05
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	15,579,534.28	11,145,136.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,044,421.93	-1,619,280.00
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-5,997,604.73	-10,893,039.86
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-705,627.77	-636,963.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,665,218.39	-10,315,171.85
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-70,038,624.25	-83,311,248.37
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	3,508,298.90	49,631,728.26
其他		-6,630,743.11
经营活动产生的现金流量净额	-34,326,882.00	-15,897,614.11
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	181,473,127.48	135,789,879.92
减：现金的期初余额	135,789,879.92	158,937,988.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	45,683,247.56	-23,148,109.00

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	181,473,127.48	135,789,879.92
其中：库存现金	56,580.97	24,117.46
可随时用于支付的银行存款	181,416,546.51	135,765,762.46
三、期末现金及现金等价物余额	181,473,127.48	135,789,879.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

2020年度现金流量表中现金及现金等价物期末数为181,473,127.48元，2020年12月31日资产负债表中货币资金期末数为192,635,624.39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11,162,496.91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
货币资金	11,162,496.91	保证金、专用户受限、因客户信息缺失处于暂封状态存在使用限制
应收票据	100,000.00	质押
固定资产	46,827,703.21	抵押，长期借款反向担保
合计	58,090,200.12	--

其他说明：

无

## 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	--	--	10,726,499.41
其中：美元	1,643,933.15	6.5249	10,726,499.41
应收账款	--	--	3,001,454.00
其中：美元	460,000.00	6.5249	3,001,454.00

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	4,857,246.84	其他收益	4,857,246.84
科研补贴	1,628,541.19	其他收益	1,628,541.19
个税手续费返还	1,015,355.03	其他收益	1,015,355.03
稳岗补贴	404,052.51	其他收益	404,052.51
合计	7,905,195.57		7,905,195.57

### (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

#### (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

**(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：

### 1. 报告期内增加的子公司

本公司本期设立了湖南同有飞骥科技有限公司，于2020年3月20日办妥工商设立登记手续。本公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

### 2. 报告期内减少的子公司

公司之子公司北京同有赛博安全科技有限公司于2020年8月28日办理税务注销手续，2020年10月10日办理工商注销手续，不再将其纳入合并范围。

## 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

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

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

## 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

## 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计处理方法
				直接	间接	
北京忆恒创源科技有限公司	北京	北京	企业级 SSD 及固态存储数据管理解决方案		19.26%	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		9.49%	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有限公司投资45,004,509.00元，资金于2021年1月份到位，已实际取得其19.257%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有限公司有重大影响。

2.截止本报告期末，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2,500万元，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

## (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	235,389,777.55	83,775,748.72	16,261,444.97	209,237,455.56	60,203,548.31	
非流动资产	47,712,721.58	1,262,163.73	24,999,623.63	43,339,855.49	1,457,954.48	
资产合计	283,102,499.13	85,037,912.45	41,261,068.60	252,577,311.05	61,661,502.79	
流动负债	163,682,145.11	13,690,817.43	19,845,039.43	156,778,127.17	14,720,271.30	
非流动负债	986,062.59			733,616.60		
负债合计	164,668,207.70	13,690,817.43	19,845,039.43	157,511,743.77	14,720,271.30	
归属于母公司股 东权益	118,434,291.43	71,347,095.02	21,416,029.17	95,065,567.28	46,941,231.49	
按持股比例计算 的净资产份额	19,340,319.78	6,421,238.55	2,033,259.23	15,524,207.14	4,224,710.83	
--内部交易未实 现利润	45,996.67			38,304.41		
对联营企业权益 投资的账面价值	79,446,434.35	11,287,835.14	24,830,890.46	78,290,505.71	9,068,225.48	
营业收入	724,232,300.38	74,857,860.87	4,866,921.70	386,389,671.77	43,268,054.99	
净利润	13,800,915.25	24,662,329.56	-29,898,312.71	6,490,351.80	15,758,060.89	
综合收益总额	13,800,915.25	24,662,329.56	-29,898,312.71	6,490,351.80	15,758,060.89	

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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	12,888,047.53
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润		114,269.76
--综合收益总额		114,269.76

**(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

**(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

**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义务，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**

不适应

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注七、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七、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
北京创董创新实业有限公司	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
北京忆恒创源科技有限公司	材料采购	683,882.01		否	146,268.00

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

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

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

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9月3日	2021年9月3日	否
周泽湘	50,000,000.00	2020年11月10日	2021年11月9日	否

关联担保情况说明

公司获得中国民生银行股份有限公司北京分行综合授信额度 5,000 万元，授信期限一年，截止 2020 年 12 月 31 日，累计已使用授信额度 2,000 万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生就该笔借款提供连带责任担保，保证期间 1 年，起算日以任何一笔借款的履行期限届满或被担保债权的确定日孰晚确定。公司本期新增华夏银行股份有限公司北京分行短期借款本金 3,000 万元，公司第一大股东、董事长兼总经理周泽湘先生和华夏银行股份有限公司北京分行签订个人最高额保证合同，担保时间为 1 年，最高额保证金额为 3,000 万元。

### (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**

无

**(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
应收账款	MEMBLAZE LIMITED			8,446,789.10	844,678.91
其他应收款	北京忆恒创源科技有限公司	24,500.00	6,125.00	24,500.00	2,450.00

**(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	北京忆恒创源科技有限公司	154,808.00	24,898.23

**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

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 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

单位：元

拟分配的利润或股利	4,798,712.30
-----------	--------------

注：公司拟以未来实施 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）。本表所涉及的分配金额是以本报告披露日公司总股本 479,871,230 股计算的数据，最终结果以实际实施权益分配方案时股权登记日的总股本为准。

### 2、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

（一）公司于 2021 年 2 月 25 日召开了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》，确定以 2021 年 2 月 25 日为首次授予日，以 4.77 元/股的授予价格向符合授予条件的 99 名激励对象授予 850 万股限制性股票。

（二）公司向不特定对象发行可转换公司债券，拟募集资金总额不超过人民币 56,000 万元（含 56,000 万元）。

## 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	141,875,984.47	100.00%	14,487,452.60	10.21%	127,388,531.87	178,566,112.93	100.00%	14,560,793.88	8.15%	164,005,319.05
其中：										
其中：组合 1：账龄组合	134,433,659.55	94.75%	14,487,452.60	10.78%	119,946,206.95	168,598,744.93	94.42%	14,560,793.88	8.64%	154,037,951.05
组合 2：其他组合	7,442,324.92	5.25%	0.00	0.00%	7,442,324.92	9,967,368.00	5.58%			9,967,368.00
合计	141,875,984.47	100.00%	14,487,452.60	10.21%	127,388,531.87	178,566,112.93	100.00%	14,560,793.88	8.15%	164,005,319.05

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）	88,207,719.95	4,410,386.00	5.00%
1至2年	21,266,772.00	2,126,677.20	10.00%
2至3年	21,332,097.60	5,333,024.40	25.00%
3年以上	3,627,070.00	2,617,365.00	72.16%
3至4年	1,080,970.00	540,485.00	50.00%
4至5年	2,346,100.00	1,876,880.00	80.00%
5年以上	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	134,433,659.55	14,487,452.60	--

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	7,442,324.92	0.00	0.00%
合计	7,442,324.92	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

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）	95,650,044.87
1至2年	21,266,772.00
2至3年	21,332,097.60
3年以上	3,627,070.00
3至4年	1,080,970.00
4至5年	2,346,100.00
5年以上	200,000.00

合计	141,875,984.47
----	----------------

**(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	14,560,793.88	635,158.72		708,500.00		14,487,452.60
合计	14,560,793.88	635,158.72		708,500.00		14,487,452.60

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
成都世联诚和科技有限公司	130,000.00
成都瀚东科技有限公司	86,000.00
重庆道言科技有限公司	369,200.00
成都中恒成科技有限责任公司	23,000.00
贵州黎阳四方科技有限责任公司	87,500.00
成都赛为信息技术有限公司	12,800.00
合计	708,500.00

其中重要的应收账款核销情况：

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	24,260,938.60	17.10%	1,403,046.93
第二名	11,606,000.00	8.18%	2,403,250.00
第三名	10,000,760.00	7.05%	745,038.00

第四名	6,807,860.00	4.80%	1,062,867.05
第五名	5,017,577.00	3.54%	250,878.85
合计	57,693,135.60	40.67%	

**(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	374,286,756.69	298,834,829.95
合计	374,286,756.69	298,834,829.95

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

无

**2) 重要逾期利息**

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	358,477,690.93	284,700,000.00
投资业务保证金	16,000,000.00	13,000,000.00
押金	1,545,699.85	1,592,198.18
备用金	387,106.50	472,593.00
投标保证金	813,705.06	1,460,300.24
其他	558,278.41	97,443.09
合计	377,782,480.75	301,322,534.51

**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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,487,704.56			2,487,704.56
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,008,019.50			1,008,019.50
2020 年 12 月 31 日余额	3,495,724.06			3,495,724.06

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）	124,891,436.58
1 至 2 年	97,130.26
2 至 3 年	34,302,279.45
3 年以上	218,491,634.46
3 至 4 年	217,447,361.15
4 至 5 年	3,500.00
5 年以上	1,040,773.31
合计	377,782,480.75

### 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	2,487,704.56	1,008,019.50				3,495,724.06
合计	2,487,704.56	1,008,019.50				3,495,724.06

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

### 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	往来款	197,010,000.00	3 至 4 年	52.15%	

限公司					
宁波梅山保税港区同有飞骥股权投资有限公司	往来款	62,790,000.00	1 年内、2 至 3 年、3 至 4 年	16.62%	
湖南同有飞骥科技有限公司	往来款	51,777,690.93	1 年内	13.71%	
鸿秦（北京）科技有限公司	往来款	27,900,000.00	1 年内	7.39%	
北京同有永泰大数据有限公司	往来款	19,000,000.00	1 年内	5.03%	
合计	--	358,477,690.93	--	94.89%	

#### 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	723,397,155.00		723,397,155.00	726,754,419.82		726,754,419.82
合计	723,397,155.00		723,397,155.00	726,754,419.82		726,754,419.82

#### (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		
北京同有赛博安全科技有限	3,357,264.82		3,357,264.82				

公司							
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	
鸿秦（北京）科技有限公司	580,000,000.00					580,000,000.00	
武汉飞骥永泰科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
合计	726,754,419.82		3,357,264.82			723,397,155.00	

## （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	139,768,289.12	77,897,311.60	173,384,808.38	104,179,419.03
合计	139,768,289.12	77,897,311.60	173,384,808.38	104,179,419.03

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	139,768,289.12		139,768,289.12
其中：			
数据存储	60,125,061.52		60,125,061.52
容灾	79,643,227.60		79,643,227.60
闪存存储			
按经营地区分类			



其中：				
北部大区	59,916,355.27			59,916,355.27
东部大区	47,032,510.35			47,032,510.35
西部大区	19,086,812.02			19,086,812.02
南部地区及港澳台	13,732,611.48			13,732,611.48
市场或客户类型				
其中：				
政府	102,667,775.31			102,667,775.31
非政府	37,100,513.81			37,100,513.81

与履约义务相关的信息：

无

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 3,095,828.00 元，其中，3,095,828.00 元预计将于 2021 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	
应收款项融资票据贴现的投资收益		-582,964.78
合计	1,458,439.91	-582,964.78

## 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	-105,893.89	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,047,948.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,155.11	
减：所得税影响额	422,834.96	
合计	2,396,064.77	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	2.84%	0.0793	0.0793
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.66%	0.0742	0.0742

## 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

## 第十三节 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、报告期内在符合中国证监会规定条件的媒体上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2020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。