

鸿合科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邢修青、主管会计工作负责人王京及会计机构负责人(会计主管人员)谢芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“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，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	18
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况	63
第七节 优先股相关情况	71
第八节 可转换公司债券相关情况	72
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	73
第十节 公司治理	83
第十一节 公司债券相关情况	90
第十二节 财务报告	91
第十三节 备查文件目录	211

释义

释义项	指	释义内容
鸿合科技、公司、本公司、股份公司	指	鸿合科技股份有限公司
鸿合创新	指	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司，公司全资子公司
新线科技	指	新线科技有限公司，公司全资子公司
鸿合嘉华	指	北京鸿合嘉华科技有限公司，公司全资子公司
鸿合智能	指	北京鸿合智能系统有限公司，公司全资子公司
鸿合爱学	指	北京鸿合爱学教育科技有限公司，公司控股子公司
安徽爱学	指	安徽鸿合爱学教育科技有限公司，公司控股子公司
鸿程光电	指	安徽鸿程光电有限公司，公司全资子公司
目击者	指	深圳市目击者数码科技有限公司，鸿合创新的全资子公司
鸿程香港	指	鸿程科技有限公司（Hitevision Tech Company Limited），新线科技的全资子公司
新线香港	指	新线国际技术有限公司（Newline International Technology Company Limited），鸿程香港的全资子公司
鸿途香港	指	鸿途（香港）合伙企业（Hitevision (Hong Kong) Tech Company），新线香港为其普通合伙人，新线科技为其有限合伙人
新线美国	指	（Newline Interactive Inc.），鸿途香港的控股子公司
鸿程亚太	指	鸿程亚太科技股份有限公司（Hitevision Tech Asia Pacific Co., Ltd.），鸿程香港的全资子公司
鸿程欧洲	指	鸿程科技西班牙公司（Hitevision Tech Europe, S.L.U.），鸿程香港的全资子公司
鸿程印度	指	鸿程科技（印度）有限公司（Hitevision Tech India Private Limited），鸿程香港的控股子公司
韩国新线	指	韩国新线互动股份有限公司（Newline Interactive Korea Co., Ltd.），鸿程香港的全资子公司
信和时代	指	北京信和时代科技有限公司，新线科技的全资子公司
鸿达成	指	鸿达成有限公司（Hongfu Victory Company Limited），注册地为香港，公司的股东
鹰发集团	指	Eagle Group Business Limited，注册地为英属维尔京群岛，公司的股东
K12	指	是美国、加拿大等北美国家从学前教育至高中教育的简称，在中国一般对应为小学教育至高中教育阶段

南京祥仲	指	南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）
科大讯飞	指	科大讯飞股份有限公司
BG	指	Business Group（事业群）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《鸿合科技股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鸿合科技	股票代码	002955
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	鸿合科技股份有限公司		
公司的中文简称	鸿合科技		
公司的外文名称（如有）	Hitevision Co., Ltd.		
公司的法定代表人	邢修青		
注册地址	北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 C1104 室		
注册地址的邮政编码	100085		
办公地址	北京市朝阳区创远路 34 号融新科技中心 F 座 12 层		
办公地址的邮政编码	100032		
公司网址	www.honghe-tech.com		
电子信箱	dongban@honghe-tech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	夏亮
联系地址	北京市朝阳区创远路 34 号融新科技中心 F 座 12 层
电话	010-62968869
传真	010-62968116
电子信箱	dongban@honghe-tech.com

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》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	北京市朝阳区创远路 34 号融新科技中心 F 座 12 层

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
--------	-----

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	莫伟、谷云莉

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号 (新盛大厦)12、15 层	王璟、王健	2019 年 5 月 23 日-2021 年 12 月 31 日

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

六、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）	3,993,644,812.01	4,830,469,665.32	-17.32%	4,377,955,234.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,663,270.72	314,123,648.06	-74.00%	336,231,607.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,815,059.11	276,063,012.97	-92.82%	312,824,486.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	145,634,352.38	50,053,607.87	190.96%	416,082,180.35
基本每股收益（元/股）	0.35	1.50	-76.67%	1.92
稀释每股收益（元/股）	0.35	1.50	-76.67%	1.92
加权平均净资产收益率	2.76%	15.26%	-12.50%	41.64%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	4,138,586,353.41	3,964,145,370.85	4.40%	2,155,356,410.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,015,943,878.08	2,922,401,450.93	3.20%	909,053,439.00

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

确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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、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	304,442,834.68	839,892,296.02	1,473,532,414.88	1,375,777,266.43
归属于上市公司股东的净利润	-47,812,391.82	15,123,339.47	90,005,589.30	24,346,733.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-72,772,353.49	-5,889,293.55	83,972,424.87	14,504,281.28
经营活动产生的现金流量净额	-582,013,519.37	-24,905,032.28	648,253,884.49	104,299,019.54

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

九、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）	-218,752.20	301,680.54	-260,665.35	
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）	43,519,675.33	21,631,374.99	28,933,054.63	主要系报告期内收到的政府补助
债务重组损益	-337,922.49			

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	32,720,554.68	24,801,458.36	1,344,608.93	理财产品收益及公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,312.14	122,267.77	-36,875.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-1,639,366.41	
减：所得税影响额	13,281,342.40	8,662,665.68	4,800,513.58	
少数股东权益影响额（税后）	105,689.17	133,480.89	133,122.18	
合计	61,848,211.61	38,060,635.09	23,407,120.71	

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

公司主营业务为智能交互显示产品及智能视听解决方案的设计、研发、生产与销售。

智能交互显示产品主要包括智能交互平板、智慧黑板、交互电子白板、投影机、视频展台、互动录播系统、电子书包系统、电子班牌系统等，主要面向中小学校、高职校、幼教、培训机构等教育市场销售，同时向办公、党建、会议会展、传媒等商用市场拓展。

智能视听解决方案主要通过综合运用文字、图像、音频、视频等信息交流和处理技术，为客户提供智慧校园、智慧课堂、智慧党建、智能会议、监控控制、指挥调度、展览展示等多媒体、可视化教学与办公场景的系统服务及集成解决方案。

通过多年打造的产研一体化能力，公司面向全球客户，为其提供技术领先、综合全面的智能交互显示产品和智能视听解决方案，形成了以智能交互显示产品为基础，智能视听解决方案为拓展和延伸的多媒体电子产品及服务业务。

公司所处行业属于电子信息行业中的智能交互显示细分行业。该行业以1992年加拿大SMART公司发明世界第一台电子交互白板为起点，发展至今，已成为融合人工智能、云计算、大数据等多种技术的新兴产业。近年来，随着互联网的兴起和发展，以及关键先进技术的快速进步，智能交互显示产品的功能和应用得到了进一步拓展。在教育领域，智能交互显示产品已成为提升教与学信息交流效率的主要工具，并成为我国教育信息化的物质基础和先决条件。随着《国家教育事业发展规划“十三五”规划》、《教育信息化2.0行动计划》等各项政策的实施以及中国教育市场的迅速增长，智能交互显示行业规模在教育领域不断扩大。另外，随着海外市场、商用市场等拓展潜力巨大的市场需求的刺激，智能交互显示产品的使用场景也逐渐扩大到智慧办公、智慧党建、智慧医疗等应用领域。同时，自然人机交互技术、大数据、云计算等技术的发展推动了产品的优化升级，提升了客户的产品使用体验。技术的进步引领着智能交互显示产品的快速进阶。

公司是全球屈指可数的集研发、设计、生产、销售等全环节于一体的行业龙头企业之一，始终坚持以自有品牌为主的竞争策略。在教育信息化领域，公司自2000年开始培育的“鸿合Hitevision”智慧教育品牌，掌握了行业内的关键技术和庞大的市场销售渠道，在国内占有较大市场份额。公司“newline”全球商用品牌积极参与国内外商业市场的竞争，逐步提升市场份额，已具备较强的竞争实力。

（一）“鸿合Hitevision”智慧教育业务

“鸿合Hitevision”作为信息化时代智慧教育基础设施及生态建设的供应商，以科技为驱动，以“客户”为核心，坚持“根植中国教育信息化，服务亿万教师学生”的品牌理念，通过丰富的软硬件产品以及解决方案、优质的教学内容、创新的服务模式、多场景的教学互动应用，深入服务广大学校、老师、学生和家長，为客户打造一流的教学应用体验。

1、硬件产品

公司目前主要的硬件产品有智能交互平板和智慧黑板。

公司自主研发的智能交互平板是集大尺寸液晶显示、触控交互、多媒体信息播放、智能软件应用等功能于一体的新一代多媒体电子产品。目前公司智能交互平板针对多个客户群体需求推出了幼教、普教、高职教、培训机构等多个产品系列，涵盖55英寸至98英寸范围内的多个尺寸，为用户提供了多样化的产品选择。

新一代的鸿合智能交互平板，拥有4K超高清分辨率和90%高色域，加入了去蓝光技术，可降低超过90%超短波蓝光对人眼带来的伤害。搭载笔式人机交互技术以及多媒体信息处理等技术，内置鸿合π交互教学软件，可实现多人触控、多人书写、多屏互动等丰富交互教学形式，标配一体化4K摄像头，轻松实现AI课

堂、专递课堂，让课堂更生动、教学更高效。

公司智慧黑板实现了传统教学黑板与可感知互动黑板之间的无缝对接，在保留粉笔书写、多人触控、多媒体教学功能的同时，采用全贴合技术，将显示面板与触摸屏紧密结合，消除了屏幕间的水雾及空气，增强了屏幕显示效果。超大尺寸支持多人同时书写，还原真实的教学场景，极大方便了师生的互动交流，协同操作，可协助教师轻松完成备授课，让课堂更高效。

除此之外，公司的电子交互白板、投影机、视频展台、录播系统、电子书包、班牌系统都具有较高市场占有率。



智能交互平板



电子交互白板



视频展台



电子书包



智慧黑板



投影机



录播产品



电子班牌

2、软件产品

鸿合π交互教学软件是一款全新交互式教学软件，是以先进的自然人机交互技术为基础、以教学应用需求为导向打造的智慧教学应用系统。鸿合爱学班班是一款专注解决老师教学、班务等难题的一站式教育信息化应用，软件内置丰富教学资源及学科工具、趣味易用的课堂活动，协助教师轻松完成日常备授课，减负增效的同时开启智慧教学新体验。

除此之外，鸿合集中控制管理平台和鸿合幼教软件使用用户众多，得到了广大学校和师生的好评。



鸿合集中控制管理平台



鸿合爱学班班



鸿合π交互教学软件



鸿合幼教软件

3、解决方案

鸿合智慧教室是贯穿课前、课中、课后教学全流程的智慧学习空间，由鸿合智能交互设备和交互教学软件构成，通过软硬件间的无缝对接，将教与学充分融合。鸿合智慧教室支持多样化教学，贯穿课前、课中、课后整个教学过程，打破了传统课堂中以教师为中心的教学模式，同时也激发了学生参与课堂的积极性。

除此之外，鸿合双师课堂、鸿合常态化录播、5G便携录播、鸿合校园数字媒体发布系统、鸿合小组协作型教室解决方案都是成熟、使用程度较高的学校解决方案。



鸿合智慧教室



鸿合双师课堂



鸿合常态化录播



鸿合精品录播（5G便携录播）



鸿合校园数字媒体发布系统



鸿合小组协作型教室解决方案

（二）“newline”全球商用业务

“newline”作为全球会议平板先行者，缔造并秉承“All in one”设计理念，依托公司智能交互平板的产业能力，整合产业链中高品质音视频技术、AI场景能力、云计算技术平台等，为政府机构、金融机构、教育机构、大型企业、互联网公司、医疗机构等客户提供高品质的产品和全场景的解决方案。

1、硬件产品

“newline”会议平板通过集成音视频、主机、高清显示、电子白板等功能，满足视频会议、多方通信、共享白板、无线投屏、应用程序共享等多种需求，为用户带来显示、交互、协同的一体化体验，并帮助用户提升会议及运营效率。

公司的“All in one”会议平板产品问世以来，服务于国内、海外诸多知名客户，广受用户好评。



“newline”云会议交互屏“TC”系列

2、解决方案

“newline”智能会议解决方案集视频会议所需的硬件和软件于会议平板中，打破协作的限制，让每个人都可以随时参与会议，从而帮助客户和团队实现更快、更好、更轻松地协同。内置软件系统可帮助客户管理会议室的日程安排，规划会议时间；无线投屏功能则可以实现将电脑或手机上的内容投在会议平板上播放及显示，同时将显示内容通过会议发送至远端；亦可在屏幕上进行实时批注以实现交互会议。

除此之外，“newline”还研发了高职教解决方案、金融解决方案、智慧医疗解决方案、党建解决方案等，满足不同行业客户的需求。



智能会议室解决方案



高职教解决方案



金融解决方案



智慧医疗解决方案



党建解决方案

（三）行业发展趋势和公司竞争地位

1、教育信息化行业

教育信息化在我国教育产业中具有重要战略地位，教育主管部门及相关政府、学校以开放的态度欢迎社会力量共建共享优质教育资源，提升教育公平与教育质量。

国家政策支持为教育信息化行业的发展提供了基础和保障。2018年4月，教育部印发《教育信息化2.0行动计划》，提出到2022年，我国要基本实现“三全两高一”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台。2019年2月，国务院印发《中国教育现代化2035》，聚焦教育发展的突出问题和薄弱环节，立足当前，着眼长远，重点部署了面向教育现代化的十大战略任务，专门提出“加快信息化时代教育变革，建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台，创新教育服务业态，建立数字教育资源共建共享机制”。2020年，新冠疫情的暴发催生和改变了教育教学模式和学习方式，智慧教学、线上线下教学融合的新模式助推教育信息化高质量发展。2020年3月，教育部印发《关于加强“三个课堂”应用的指导意见》，指导各地推进“专递课堂”“名师课堂”和“名校网络课堂”三个课堂应用，旨在利用教育信息化手段促进优质教学资源共享和教师专业发展。

目前，我国财政性教育经费支出占国内生产总值的比例基本维持在4%以上，加上民间资本投入，我国教育信息化整体市场增长空间巨大。

公司是国内教育信息化领军企业，“鸿合HiteVision”智慧教育品牌深耕教育信息化领域逾20年，在全国范围内形成了8个销售大区，31家分支机构，覆盖除西藏外的所有省、直辖市、自治区及港澳台地区，与近4,000家经销商建立了良好的合作关系。

2020年，公司由产品向服务逐步转型，实施智慧教育“一核两翼”战略，开启鸿合教育服务元年。公司突出自身资源优势，以深圳、蚌埠的产业园为基地，依托“产教融合”政策红利，推进“教师信息化素养培训服务”业务，系统提高老师的信息化素养，服务“教育信息化2.0”的进程，为教育行业做最基础的底层建设。同时，公司加大AI、5G和大数据研发，围绕“教室场景”，为学校、老师、学生提供“设备互联、数据互通、师生互动”的端、云服务。

2、商用行业

企业会议室市场是目前商用智能交互大屏的主要增长引擎。根据Futuresource研究报告，全球智能交互大屏的渗透率不足3%，市场发展空间巨大。随着企业业务全球化、工作流程细分化和远程办公效率化，以及云计算、大数据、人工智能、5G等新兴技术的发展，商用智能交互大屏将在企业会议室市场中保持高速发展态势。

2020年，新冠病毒在全球迅速传播，催生了“在线经济”的爆发，也培养了用户“远程办公”的习惯，云视频会议作为远程办公最直接的远程协作方式已得到了普及。因此，商用智能交互大屏作为云视频会议在会议室场景的主力产品之一，也将会在未来继续保持良好的发展态势。

公司是市场上屈指可数能提供集全球布局、产研一体、高度集成的交互显示产品和解决方案为一体的高科技企业之一，旗下“newline”全球商用品牌具备面向大、中、小型企业各种会议场景提供协同办公解决方案的综合能力。2020年，“newline”致力于会议室创新升级，全面提升“团队协作”工作场景，让企业畅享

“云会议”真正价值。根据Futuresource数据显示，2020年，“newline”是为数不多的在北美、EMEA（欧洲、中东和非洲）、ACPC（亚太地区）三大区域市场中均位于第一梯队的品牌。

2020年，“newline”凭借技术优势成为首家通过腾讯会议专业认证的会议屏厂商，将自身领先的交互平板产品与新一代智能会议室解决方案“腾讯会议Rooms”深度融合。双方深度合作开发的“newline”TC系列腾讯会议交互屏，将“软+硬”及“云+端”融合为一体，为企业用户量身打造更易用、更高效、更安全的智能会议体验。同时，“newline”TC系列交互屏还荣获“2020年中国电子视像行业协会创新奖-产品创新奖”，这不仅印证了公司产品创新和用户体验的核心优势，更为“newline”带来了巨大的市场扩容红利，并为公司赢得更广泛的用户奠定了基础。

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	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	较期初增长 308.33%，主要系深圳生产基地建造的厂房开始持续投入建设所致。
货币资金	较期初增长 31.66%，主要系年末理财到期赎回，新购理财未生效所致。
应收账款	较期初下降 27.16%，主要系公司加强应收账款管理，回款有所改善所致。
交易性金融资产	较期初下降 47.16%，主要系公司期末理财产品到期赎回较多所致。
存货	较期初增长 52.20%，主要系策略性备货以及受新冠疫情影响海外运输周期较长，提前备货所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模（元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
鸿程香港	投资设立	187,394,279.61	香港	投资贸易	有效的内控机制	45,611,915.43	6.17%	否
鸿程欧洲	投资设立	126,409,636.44	西班牙	智能交互显示产品在欧洲地区的销售	有效的内控机制	6,000,940.56	4.16%	否
鸿程亚太	投资设立	60,452,533.27	台湾	智能交互显示产品在境	有效的内控机制	1,007,881.87	1.99%	否

资产的具体内容	形成原因	资产规模(元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况(元)	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
				外的销售				
新线香港	投资设立	223,434,359.22	香港	智能交互显示产品在境外的销售	有效的内控机制	40,542,193.56	7.36%	否
鸿程印度	投资设立	69,480,818.46	印度	智能交互显示产品在印度的销售	有效的内控机制	-11,164,756.45	2.29%	否
新线美国	投资设立	171,354,685.04	美国	智能交互显示产品在北美地区的销售	有效的内控机制	75,148,552.73	5.64%	否
韩国新线	新设	4,422,464.47	韩国	智能交互显示产品在韩国的销售	有效的内控机制	-1,257,120.00	0.15%	否
鸿途香港	新设	33,277,020.29	香港	投资贸易	有效的内控机制	24,468,407.80	1.10%	否

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司始终坚持创新驱动、技术引领的发展战略。近年来，随着实力的不断增强，公司积极研发并推动人工智能、大数据、云计算等新技术在教育信息化领域的应用，持续推出创新产品，促进了新技术与公司业务的深度融合发展，逐步成长为具有全球竞争优势的科技企业。

公司设立了北京、深圳、保定和台湾新竹四个研发中心，专注于前瞻技术的研发，形成了完整的研发体系，并从产业分析、产品设计、生产制造等方面，为客户提供完整的解决方案与一条龙服务，具有较为坚实的技术基础和技术储备。截至2020年12月31日，公司及控股子公司共取得专利687项，在信息捕获与感知技术、复杂内容理解和智能交互技术、基于机器视觉的智能分析技术、大数据智能分析与推荐技术等智能交互显示的关键技术方面处于行业领先地位。

公司与中国科学院软件研究所等共同主导的“笔式人机交互关键技术及应用”项目，在2019年1月8日“2018年度国家科学技术奖励大会”上正式获颁“2018年度国家科学技术进步奖二等奖”。

公司与中国科学院软件研究所共同成立的“自然人机交互技术联合实验室”，重点研发面向教育应用的智能交互显示行业新一代技术。该实验室2020年在笔迹内容复杂性理解与识别、免编程笔式触控应用开发平台等基于智能交互屏的自然人机交互领域进行了探索与研究，提出了“笔式用户界面”新范式的创新性思路与应用范式。

2020年，公司在智能交互屏操作系统底层架构投入力量进行整合，实现了上层应用与底层芯片及系统的抽象与隔离，有效提升了后续新品开发效率。

2020年，公司针对新冠疫情，快速推出了在线课堂，利用云视频技术，为用户提供空中课堂工具。公司在为社会提供公益服务的同时，完善了基于云视频技术的采集、编码、传输，以及弱网环境下的策略和优化能力，针对教育部提出的教育资源均衡的“三个课堂”项目，具备了技术能力与优势。

2、创新优势

在核心技术的支持下，公司具备持续推出创新型产品的能力，多年来在硬件和软件方面不断创新，推出了一系列引领市场的产品，如全贴合技术、第六代交互式教学软件—鸿合 π 等等。

公司智慧黑板通过光学全贴合制造工艺、结合先进的电容触控等核心技术，能够实现超高清、高色域与178°广视角显示，大大提升用户的应用体验，一经推出便引起市场的高度关注。

公司基于智慧教育需求研发的智慧AI课堂，搭配专属的“多媒体单元”，在5G环境下，能让人工智能与大数据的连接愈加紧密。通过AI应用进行人脸识别，实现课前自动点名、课中举手抢答、击鼓传花等特色功能，准确、快捷的将结果实时反馈给教师，不仅能综合提高课堂效率，还能实现精准化教学。

公司基于教育均衡需求研发的互动教学系统，能够提高异地授课学生参与度，展现互动答题数据，了解学生知识点掌握情况。同时搭配学情分析系统，使教学数据一目了然。

在2019年12月深圳（国际）智慧显示系统产业应用博览会上，公司展示了双师课堂、智能会议室、智慧党建解决方案，为交互显示行业不断注入新的活力，引领教育、商用交互显示产业的技术革新和行业变革。

2020年，针对新冠疫情和智能交互屏的公共用品属性，公司组织攻关，开发了用于智能交互屏表面的杀菌玻璃，提升了用户使用的安全性。针对5G商用化越来越普及以及“三个课堂”的推广，2020年公司推出了5G移动便携录播产品，做到了“全无线，5G连接”，可以快速部署，帮助用户在公开课、校内活动等场合进行录制和直播。

3、市场优势

公司市场优势体现在品牌优势、渠道优势、服务优势，在发展过程中始终坚持自有品牌为主的竞争策略。公司旗下拥有“鸿合HiteVision”智慧教育品牌和“newline”全球商用品牌，具备较高的行业知名度和美誉度。

“鸿合HiteVision”智慧教育品牌经过多年发展，确定了以经销为主、直销为辅的销售模式。通过国内各地的销售业务团队发展经销商，截至2020年12月31日，已与近4,000家经销商建立了良好的合作关系，销售网点覆盖全国各级省市县，涵盖8个销售大区，全球53家分公司和办事处。庞大的销售网络有力支持了产品的推广、销售、售后技术支持与服务，带来了良好的用户基础和体验。

“newline”全球商用品牌在国内外市场增长迅速，积累了良好的客户基础与口碑。“newline”在会议信息化领域长期耕耘，对用户场景、需求有深刻理解，在音频、视频处理技术方面沉淀丰富，整机集成能力强。面对智能会议市场推出的“创”、“锐”、“极”、“震”、“R”、“NT”、“LED一体机”、“IP”、“TC”、“IP-T”系列交互智能平板，已成功应用于国内银行、政府部门、医疗机构、高校、大型央企、互联网巨头公司等知名企业。“newline”在海外市场布局全球，进行本地化管理，在当地组建售后服务团队，提供本地仓储备货以及运送服务。同时积极参与各大国际专业视听集成展览，也与各大知名软硬件供应商策略合作，不断强化市场竞争力，带动营收增长。截至本报告披露日，“newline”已在美国、西班牙、波兰、英国、德国、印度、韩国、中国香港、中国台湾等地区设立了分子公司及办事处，除此之外，在中国、印度、波兰的多个城市建立体验中心，并且在全球与数百家渠道商合作。同时，依托自身完善的培训机制和沉淀多年的经验，“newline”于2020年7月正式启动“认证工程师”计划，通过完善的培训、考评体系，为合作伙伴提供了大量的专业人才，增强了代理商项目操作能力和人才实战能力。截至2020年底，“newline”认证工程师计划累计完成六期，获得了市场和合作伙伴的强烈反响与认可。

此外，公司拥有完善的客户服务体系，建立了超过200人的售前推广与客户运营团队，可及时为全球各地的客户提供售前产品宣传、售中产品调试和使用培训以及售后服务等。通过提供培训和服务扩大与用户接触范围，公司可以更有效地获取用户信息，更直接地了解用户的需求与痛点，并及时为客户提供更合适的产品和服务。

4、产研一体化优势

公司坚持自主研发和自主生产的产研一体化布局，及时响应市场需求，通过快速的产品“设计-研发-生产-销售-数据反馈”机制，加快新产品导入、优化成本、提升品质，为客户提供最前沿的产品和最优质的体

验。

公司通过垂直整合，建立产研一体化的高端制造基地，保证技术、产品、市场的领先。利用前沿的制程技术，并通过持续推动自动化、标准化、数字化建设，整合制造、物流、信息化等资源，推动“制造”向“智造”转变。

生产基地贯通了技术研发、工艺设计、生产制造、质量检测等环节，使技术研发和工艺设计衔接更紧密、针对性更强，对客户需求的反馈和响应速度更快，对产品质量稳定性、一致性的控制更好，使产品的生产和交货安排更有保障，是“鸿合智造”的可靠支撑。

2019年投产的超大尺寸薄玻璃物理钢化炉产线是通过高端制造提高产品性能和品质，保持行业领先地位的标志之一。2020年，公司已拥有深圳和安徽蚌埠两大产业园，完成了国内南北双核基地的产能布局，拥有电容膜、全贴合屏等核心零部件全部自制的垂直整合能力，同时完成了信息化体系的全面升级，品质体系也从整机向供应链延伸。

5、教育资源优势

为保证客户更好地使用智能交互显示产品，公司高度关注教育资源的开发与应用。通过整合优质教育资源，打造教育资源云平台，为广大师生提供一站式教育服务。公司教育资源结构完整、类别丰富，涵盖数字教材、教学资料、试题库、专题课程、拓展阅读等5大板块；其中教学资料包含教学设计、同步知识课件、同步题库、同步音视频课件、交互动态课件、交互动画课件及课堂活动模板课件等多种优质教学素材，可匹配数十种教材版本，满足小学、初中、高中全学段全学科的常态化教学需求，形成课前备课与预习、课中授课与学习、课后检测与复习的教学闭环。

目前，鸿合教育资源云平台总容量近70T；拥有中小学教师用户近700万，累计下载使用资源近3亿次。

6、人才优势

人力资源是企业的核心竞争力之一。公司关注并重视人才的引进与培养，制定了具有竞争力的人才吸引政策与管理制度，从内外部为公司发展提供专业的人才资源支持。公司深入开展人才梯队建设，例如面向新生力量的“鸿杉计划”和为关键人才量身打造的“鸿雁计划”，创新和完善了竞争择优的选人用人机制，给员工提供更多的发展和晋升机会。2020年公司还梳理优化了职位职级和薪酬激励体系，并不断完善员工福利体系，让公司成为员工幸福成长的家园。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，受新冠病毒疫情爆发、中美贸易摩擦等多重因素影响，全球经济不确定性增大，给行业及公司带来了巨大挑战。在供给端，公司面临着部分原材料供应紧缺、生产和运输成本加剧的风险；在需求端，疫情所导致的经济环境的低迷使得企业和政府采购下降，市场竞争不断加剧。面对前所未有的挑战，公司在严控疫情防御的同时，快速复工复产，坚定围绕公司战略，以业务拓展为核心，以管理提升为抓手，以人才发展为依托，以研发投入为保障，克难而上、拼搏进取，在危机中寻找商机，努力推动公司可持续发展。

报告期内，公司共实现营业收入39.94亿元，实现利润总额1.26亿元，归属于上市公司股东的净利润0.82亿元，基本每股收益0.35元。截至2020年12月31日，公司总资产41.39亿元，归属于上市公司股东的所有者权益30.16亿元。

报告期内，公司主要经营情况回顾如下：

（一）抓好疫情防控工作，国内全年实现“零确诊”

疫情爆发以来，公司高度重视，于第一时间成立了疫情防控工作小组，全面领导防疫工作。通过持续关注国内外疫情的变化，及时推出应对措施，保障员工生命安全和企业基本运转；同时，提前采购口罩、消毒液等防疫物资，为复产复工做好准备。

随着复产复工的到来，公司确立了“防疫第一、有序复工、科学细致、确保落实”的原则，采取线上与线下相结合的方式，灵活安排，让满足复工条件的地区有序复工，并明确“属地责任原则”，保障复产复工安全进行。针对国外疫情的蔓延，公司要求境外员工减少不必要的接触，并想方设法为海外员工提供防护物资。疫情期间共计支援口罩等防护物资4,500余个。

截至本报告披露日，公司国内无确诊病例，海外也仅有零星病例，疫情防控工作成效显著，有效保障了公司生产经营的正常进行。

（二）智慧教育业务汇集核心资源，打造“一核两翼”

2020年，公司全面聚焦智慧教育业务，启动以产品和方案为核心，以“师训服务”和“教室服务”为抓手的“一核两翼”发展战略，面向教育信息化2.0时代，开启鸿合教育服务元年。

优化升级产品，强化“一核”优势。一是针对智慧教育大屏集中爆发的更新换代需求，适时推出“大黑板”战略，充分利用产品和解决方案优势，将智慧黑板打造为最具竞争力的拳头产品，并迅速抢占市场；二是积极布局高职教和幼教市场，建立了专业化的团队，拓展了新的服务场景；三是对软件进行优化，更新了鸿合π系列互动教学软件，扩展了鸿合云平台，提升了软硬件产品兼容性和消费者体验。

根据DISCIEN数据显示，2020年公司智慧黑板在国内市占率排名保持前两名，引领国内市场。

围绕教育服务，开拓“两翼”业务。报告期内，公司以既定战略为指引，推出“师训服务”和“教室服务”计划。一方面，研发了专注于中小学教师信息化素养提升的服务平台，构建了信息化领导力、信息化教学能力，以及信息化指导能力的课程体系，并开展了线下线上混合式教师信息化素养培训服务；另一方面，为顺应教育信息化2.0政策发展需求，更好、更便捷的服务教室场景，实现为老师减负，为学生提能的目标，公司围绕教室场景，为学校、老师、学生提供“设备互联、数据互通、师生互动”的端、云服务。

在疫情期间，公司向全国学校和师生推出免费的“鸿合直播互动课堂”，与钉钉联合推出“疫情防控、停课不停学解决方案”，以及嵌入于钉钉平台中的公司旗下应用软件“爱学班班”等，全力助力疫情防控，服务全国师生。截至本报告披露日，鸿合爱学班班作为钉钉平台的重要教学应用工具，已经与钉钉联合部署十六个区县的教育局和学校，为智慧教室提供硬件、教学软件、课程内容产品和服务，拥有超过一万所学校用户，服务数十万名老师，建立了良好口碑。

（三）商用业务孵化国内，拓展海外，向解决方案和服务进行延伸

报告期内，面对疫情对市场带来的影响，公司商用业务积极寻求变革发展，由产品向解决方案和服务进一步延伸。

中国商用BG聚焦云视频会议，孵化国内业务。报告期内，中国商用BG整合交互显示产品、协同方案、智慧办公等业务板块，通过与生态伙伴深度合作，共同打造面向会议场景的数字连接新方式，构建开放融合的视频会议生态。此外，积极拓展医疗、党建等应用领域，开发市场新客户，在保障功能和品质提升的同时，为客户提升现代化沟通协作的共享协同和智能会控提供有力的软硬件支持。报告期内，公司商用品牌“newline”成为通过腾讯会议首个认证的会议屏厂商，并率先推出腾讯会议首个认证硬件设备产品，为公司带来了市场扩容红利。

海外BG服务多个应用场景，进一步拓展市场份额。报告期内，海外市场环境受疫情影响持续恶化，国际运输和物流成本剧增，原材料供应短缺，价格上涨。在此不利背景下，海外BG凭借本土化运营和服务优势，依托公司中后台部门支持，通过补充新的产品线，以及与Logitech等知名视频会议厂商合作等方式，整合方案与服务，将业务延伸至多个领域，并进一步拓展市场份额。报告期内，“newline”海外业绩逆势增长，品牌建设再次强化，海外市场占有率、市场排名继续保持前列。

（四）高端制造BG加大优化改造力度，提升“智造”水准

2020年，高端制造BG继续加大技术创新和工艺设备升级改造的力度，通过加强标准化管理和数字化管控等措施，实现加工成本、整机设计成本、大屏整体直行不良率的持续降低，以及自动化覆盖率和生产效率的不断提升。报告期内，蚌埠基地克服疫情影响，按时量化投产，深圳基地进一步完善全贴合工艺，提升产品竞争力。

目前，两大基地共拥有生产百万台（套）/年智能交互显示设备的能力，是公司实现“智造”升级，服务战略发展的强力支撑。

2020年9月，深圳鸿合大厦项目主体结构实现全面封顶。以鸿合大厦为主体的深圳“鸿合产业园”是公司上市后募集资金的主要投向。鸿合产业园的建成使用为公司开辟国内外市场提供了后方生产保障，使公司产能大幅提升，核心竞争力进一步增强。随着鸿合大厦的落成，公司也将依托深圳“鸿合产业园”的“智造”优势，整合设计、生产、物流、信息等资源，立足国内，覆盖亚太，辐射海外市场。

（五）强化研发创新，持续孵化新技术新产品

2020年，公司持续投入研发，围绕客户多样化需求，注重功能性和体验性的提升，并努力提高产品和服务的附加值，夯实公司技术竞争优势。

报告期内，公司设立了鸿合教育科技研究院，整合鸿合教育研究院、深圳研究所、联合实验室等技术研究机构，聚焦未来交互显示技术、未来教育应用技术、以及智慧教育生态建设等，梳理研发方向，完善产品体系，孵化新技术，探索新应用，对公司长远发展与前瞻性布局提供战略支持与技术储备。2020年，鸿合科技研究院完成了领先的抗病毒材料研发，并应用于公司部分型号产品，为提高公司产品力发挥了作用。

2020年，公司研发费用达1.91亿元，占营业收入比例4.78%。

（六）践行效率和创新工作指针，提高运营管理效率

为更好的应对公司上市后不断变化的内外部环境，服务公司战略发展，2020年初，公司制定了效率、创新的工作指针，成立了效率委员会和创新委员会指导相关工作。

报告期内，效率委员会围绕“人效”指标提升，开展了管理升级活动和职级薪酬系列项目，梳理了岗位职责体系，进行了岗位价值评估，盘点了关键岗位人才并制定了人才梯队建设和培养计划；面向优秀应届毕业生开展“鸿杉计划”，储备和培养年轻化骨干人才，针对中层管理者举办“鸿合管理干部特训营”，全面提升管理者目标达成、人才培养和团队打造的能力。

报告期内，创新委员会持续推进智慧教育集团和商用业务集团的创新产品布局，狠抓研发与创新。截至报告期末，公司及子公司在国内共申请专利396件，获得授权发明专利23件，实用新型专利74件，外观设计

计专利78件；2020年通过PCT途径申请专利44件，通过巴黎公约申请美国专利10件，新增1件美国专利授权。

（七）开展企业文化建设，为公司发展凝心聚力

企业文化是推动一个企业不断向前发展的源动力。为了让全体员工深入理解公司上市后在新形势下的使命、愿景和价值观，2020年，公司开展了企业文化建设，再次明确了“科技促进教育和办公智能化，让学习与工作高效和快乐”的使命，提出了“鸿鹄之志、合力进取、追求卓越、基业长青”的愿景，树立了“客户为上、守正创新、开放协作、诚敬敢当”的价值观，并在全公司范围内开展了“文化重塑”和“文化践行”活动。

报告期内，通过开展企业文化体系建模、提炼核心价值观内容、召开企业文化项目研讨会和内部发布会等，完善了企业文化建设体系；通过开展“客户在我心”、“协作在身边”、“创新在思维”、“诗词书法大赛”、“老物件征集”等价值观主题系列活动，营造了良好的企业文化宣传和学习氛围，让员工们在日常工作中感受到企业文化的力量；通过开展各地企业文化海报上墙、管理干部文化共创、新员工企业文化培训等活动，并通过将企业文化价值观纳入绩效评价等措施，积极践行企业文化，将鸿合的使命、愿景、价值观深深融入每一名员工的血脉，明确了目标、凝聚了共识。

（八）履行社会责任，体现责任担当

2020年的新冠疫情给社会各行各业带来了前所未有的冲击，公司在做好自身防疫的同时，以责任大爱传递企业正能量。1月23日武汉封城当天，公司便启动向武汉疾病预防控制中心捐赠“newline”交互平板的行动，之后又与人民日报数字公司为武汉七家方舱医院捐赠信息大屏。2月3日起，公司秉承“根植中国教育信息化，服务亿万师生”的一贯宗旨，向全国师生免费提供“鸿合HiteVision直播互动课堂”服务，并通过用自身专业力量与多方技术配合，最大限度满足全国师生的个性化需求。

2020年，公司先后助力长沙市长郡双语实验中学、四川省南部县第二中学、汉中市南郑中学等学校搭建“空中课堂”，解决学生在疫情期间的开课问题；开展“鸿合HiteVision春雷行动”，确保在各地地区学校陆续开学后，教学设备能保持在最佳运行状态，全力为师生学习保驾护航；携手钉钉等合作企业，深入挖掘教育领域真实需求，让数字化技术在教育行业实现普惠；利用互联网等先进技术为西藏林芝市第一小学与深圳市南山区香山里小学、成都天涯石小学和四川若尔盖红星镇中心学校提供助力，有效破解教育均衡和教育公平问题，让城市名校名师与乡村小学师生在通过网络课堂实时互动交流，在共同学习中进步提高；携手农工党辽宁省委和大连市委，为支持康平县与西丰县教育信息化建设，让偏远地区教学点能够共享优质资源，使学科教学与信息技术深度融合，公司无偿捐赠了教育信息化装备。

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

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	3,993,644,812.01	100%	4,830,469,665.32	100%	-17.32%

	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	
分行业					
教育	3,447,730,160.98	86.33%	3,931,649,911.55	81.39%	-12.31%
商用及其他	545,914,651.03	13.67%	898,819,753.77	18.61%	-39.26%
分产品					
IWB 产品	2,748,999,406.01	68.83%	3,285,593,633.88	68.02%	-16.33%
其他智能交互产品	996,755,838.36	24.96%	1,340,110,867.07	27.74%	-25.62%
智能视听解决方案	247,889,567.64	6.21%	204,765,164.37	4.24%	21.06%
分地区					
境内	2,666,054,342.54	66.76%	3,455,862,102.05	71.54%	-22.85%
境外	1,327,590,469.47	33.24%	1,374,607,563.27	28.46%	-3.42%

(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

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
分行业						
教育	3,447,730,160.98	2,621,522,474.02	23.96%	-12.31%	-10.57%	-1.48%
商用及其他	545,914,651.03	434,420,226.37	20.42%	-39.26%	-35.63%	-4.49%
分产品						
IWB 产品	2,748,999,406.01	2,060,311,823.21	25.05%	-16.33%	-14.03%	-2.00%
其他智能交互产品	996,755,838.36	798,272,568.18	19.91%	-25.62%	-23.49%	-2.23%
分地区						
境内	2,666,054,342.54	2,102,318,093.29	21.14%	-22.85%	-20.61%	-2.23%
境外	1,327,590,469.47	953,624,607.10	28.17%	-3.42%	-0.47%	-2.13%

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
IWB 产品	销售量	万台	45.24	41.52	8.96%

	生产量	万台	41.65	42.88	-2.87%
	库存量	万台	4.66	5.4	-13.70%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要系策略性备货以及受新冠疫情影响海外运输周期较长，提前备货所致。

(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

2020年3月30日，公司通过全资子公司鸿合创新与科大讯飞签订了《采购框架协议》，同日，鸿合创新与科大讯飞双方签署了《采购合同》，鸿合创新方向科大讯飞销售100,000台iXuePAD106，从而成为蚌埠市智慧学校建设项目子项目“学生终端及系统：学生移动终端服务”的承接方。截至本报告期末，《采购合同》已履行完毕，合计收到银行承兑汇票109,000,000元人民币。

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	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	
IWB 产品	产品成本	2,060,311,823.21	67.42%	2,396,628,237.70	66.46%	-14.03%
其他智能交互产品	产品成本	798,272,568.18	26.12%	1,043,304,202.69	28.93%	-23.49%
智能视听解决方案	产品成本	197,358,309.00	6.46%	166,193,727.38	4.61%	18.75%
合计	产品成本	3,055,942,700.39	100.00%	3,606,126,167.77	100.00%	-15.26%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，本公司之全资子公司鸿程香港在韩国成立全资子公司韩国新线，注册资本50.00万美元；本公司之全资子公司新线科技与下属公司新线香港共同出资设立鸿途香港，注册资本1.00万港币；本公司之控股子公司鸿合爱学在安徽设立子公司安徽爱学，注册资本2,000.00万人民币。

(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）	1,135,472,195.52
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.43%
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	客户 A	456,450,860.94	11.43%
2	客户 B	304,025,636.44	7.61%
3	客户 C	150,434,942.24	3.77%
4	客户 D	115,205,610.66	2.88%
5	客户 E	109,355,145.24	2.74%
合计	--	1,135,472,195.52	28.43%

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）	1,291,568,304.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.08%
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	供应商 A	423,489,836.48	13.14%
2	供应商 B	306,068,865.53	9.50%
3	供应商 C	231,739,025.93	7.19%
4	供应商 D	229,520,191.78	7.12%
5	供应商 E	100,750,384.37	3.13%
合计	--	1,291,568,304.09	40.08%

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	383,632,619.01	452,182,007.99	-15.16%	受新冠疫情影响，差旅费及业务招待费略有下降
管理费用	209,110,255.12	180,177,474.17	16.06%	公司积极引进优秀人才，总部乔迁办公新址，2019 年实施的限制性股票激励计划在 2020 年进行相应的股份支付费用摊销。

财务费用	27,997,035.02	1,032,745.89	2,610.93%	汇率波动引起的汇兑变动
研发费用	190,976,532.20	174,414,228.50	9.50%	不适用

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司高度重视科技创新和研发投入。面对日益激烈的市场竞争环境，公司继续加大核心技术研发和行业布局，针对性的引进高端人才，不断强化公司产研一体化研发体系。

报告期内，公司设立了创新委员会，指导公司研发创新；设立了鸿合科技研究院，进行前瞻性布局。

截至报告期末，2020年国内共新申请专利396件，获得授权发明23件，实用新型74件，外观设计78件；2020年通过PCT途径申请专利44件，通过巴黎公约申请美国专利10件，新增1件美国专利授权。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	613	602	1.83%
研发人员数量占比	21.49%	21.17%	0.32%
研发投入金额（元）	205,044,170.96	197,087,087.35	4.04%
研发投入占营业收入比例	5.13%	4.08%	1.05%
研发投入资本化的金额（元）	14,067,638.76	22,672,858.85	-37.95%
资本化研发投入占研发投入的比例	6.86%	11.50%	-4.64%

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	4,705,352,587.61	4,817,668,538.63	-2.33%
经营活动现金流出小计	4,559,718,235.23	4,767,614,930.76	-4.36%
经营活动产生的现金流量净额	145,634,352.38	50,053,607.87	190.96%
投资活动现金流入小计	3,994,655,328.61	1,646,693,092.29	142.59%
投资活动现金流出小计	3,793,678,949.64	2,819,572,369.07	34.55%
投资活动产生的现金流量净额	200,976,378.97	-1,172,879,276.78	117.14%

筹资活动现金流入小计	48,290,289.99	2,062,345,567.23	-97.66%
筹资活动现金流出小计	41,726,348.72	394,087,544.44	-89.41%
筹资活动产生的现金流量净额	6,563,941.27	1,668,258,022.79	-99.61%
现金及现金等价物净增加额	334,559,945.84	548,042,709.53	-38.95%

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

(1) 经营活动产生的现金净流量

2020年度经营活动产生的现金流量净额14,563.44万元，较上年增加9,558.07万元，增长190.96%，主要系公司加强应收款项的管理，2020年度收回上年的应收款较多所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额

2020年度投资活动产生的现金流量净额20,097.64万元，较上年增加137,385.57万元，增长117.14%，主要系理财产品2020年末到期赎回较多所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额

2020年度筹资活动产生的现金流量净额656.39万元，较上年减少166,169.41万元，下降99.61%，主要系上年同期首发募集资金流入及支付发行费用所致。

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、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	40,497,823.97	32.13%	理财产品到期收益	否
公允价值变动损益	-8,115,191.78	-6.44%	未到期的理财产品收益	否
资产减值	-66,877,022.09	-53.06%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	3,226,523.65	2.56%	政府补助、财险赔偿等	否
营业外支出	1,567,872.24	1.24%	捐赠支出以及违约金、资产报废等	否

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	1,337,632,215.56	32.32%	1,016,012,752.17	25.63%	6.69%	不适用
应收账款	606,915,860.15	14.66%	828,115,853.37	20.89%	-6.23%	不适用
存货	740,811,372.64	17.90%	486,722,806.54	12.28%	5.62%	不适用
固定资产	135,663,917.08	3.28%	134,784,812.03	3.40%	-0.12%	不适用
在建工程	388,230,955.23	9.38%	95,078,511.03	2.40%	6.98%	不适用
短期借款	20,020,777.78	0.48%	10,481,416.99	0.26%	0.22%	不适用
长期借款	7,962,172.19	0.19%			0.19%	不适用

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,128,969,468.49	-10,440,191.78			3,431,000,000.00	3,953,000,000.00		596,529,276.71
2.应收款项融资	10,172,190.33						1,388,162.07	11,560,352.40
3.其他权益工具投资		-670,235.37			6,522,903.58			5,852,668.21
上述合计	1,139,141,658.82	-11,110,427.15			3,527,013,327.03	4,041,102,261.38	1,388,162.07	613,942,297.32
金融负债	4,650,000.00	2,325,000.00						2,325,000.00

其他变动的内容

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	期末余额
银行承兑票据保证金	21,277,247.67
已开出未兑付的支票	4,495,649.84
保函保证金	976,672.13
其他	2,731,981.54
已背书但尚未到期的应收票据	4,826,000.00
合计	34,304,551.18

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
1,617,715,580.42	791,604,139.61	104.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产	报告期实际损益金额
------------	------	--------	---------	-------------	------	------	--------	----------	----------	------------	--------	------------------	-----------

										有)		比例	
中国银行深圳分行坪山支行	无	否	远期结售汇	6,578.20	2020年12月07日	2020年12月31日	0	6,578.20	6,578.20		0	0.00%	28.50
合计				6,578.20	--	--	0	6,578.20	6,578.20		0	0.00%	28.50
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况(如适用)	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2020年11月28日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	无												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>1、公司制定了《鸿合科技股份有限公司外汇衍生品交易业务内部控制制度》，对外汇衍生品交易业务的操作原则、审批权限、管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露和档案管理等作出明确规定，控制交易风险。</p> <p>2、进行外汇衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易，所有外汇衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以真实交易背景为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。</p> <p>3、公司审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，防范法律风险。</p> <p>4、公司管理层在董事会审议通过的投资额度内签署相关合同文件，由公司财务部门组织实施，持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p> <p>5、公司审计部门对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据财政部《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》等相关规定及其指南，公司对外汇衍生品交易业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司独立董事认为，基于公司及子公司日常生产经营有一定的出口，涉及外币业务，为有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司造成的不利影响，同时为提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，公司及子公司开展外汇衍生品交易业务，以降低汇兑损益可能对公司经营业绩带来的影响。不存在损害广大股东，特别是中小股东利益的行为。公司管理层就外汇衍生品交易业务出具了可行性分析报告，董事会制定了切实有效的内控措施，控制交易风险。公司进行衍生品投资履行了必要的审批程序，符合相关法律法规的要求。</p>												

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
2019	发行股票	169,158.38	40,493.8	83,962.99	22,000	46,737.01	27.63%	85,195.39	存放于募集资金专户，使用闲置募集资金进行现金管理，购买的未到期理财产品62,700万元	0
合计	--	169,158.38	40,493.8	83,962.99	22,000	46,737.01	27.63%	85,195.39	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于核准鸿合科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]839号）核准，本公司公开发行人民币普通股3,431万股人民币普通股，本次发行募集资金总额为179,818.71万元，扣除发行费用后募集资金净额169,158.38万元。前述募集资金已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（天职业字[2019]26830号）。公司已对募集资金进行了专户存储。截止2020年12月31日，本公司累计使用金额人民币83,962.99万元，募集资金专户余额为人民币8,283.09万元，其中直接投入募投项目的金额为人民币78,884.96万元，尚未赎回理财产品本金为人民币62,700.00万元，企业用于临时补充流动资金人民币19,000.00万元，置换预先投入募投项目的自有资金人民币5,078.03万元，活期存款利息收入人民币225.83万元，募集资金购买理财产品的累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币4,448.58万元，尚未支付的发行费用人民币113.29万元。

(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)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
---------------	----------------	------------	------------	----------	---------------	--------------	--------------	-----------	----------	--------------

						(2)/(1)	期			化
承诺投资项目										
交互显示产品生产基地项目	否	88,650	88,650	30,621.17	40,703.63	45.91%	2021年12月31日	0	不适用	否
研发中心系统建设项目	是	15,603.03	15,603.03	2,713.08	4,584.32	29.38%	2022年12月31日	0	不适用	否
营销服务网络建设项目	否	6,771.37	6,771.37	2,363.56	4,148.32	61.26%	2022年12月31日	0	不适用	否
信息化系统建设项目	是	31,133.98	9,133.98	819.37	3,550.1	38.87%	2022年12月31日	0	不适用	否
补充流动资金	否	27,000	27,000	0	27,000	100.00%		0	不适用	否
鸿合交互显示产业基地首期项目	否	0	10,000	3,893.92	3,893.92	38.94%	2020年07月31日	0	不适用	否
教室服务项目	否	0	6,630	61.66	61.66	0.93%	2022年12月31日	0	不适用	否
师训服务项目	否	0	5,370	21.04	21.04	0.39%	2022年12月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	169,158.38	169,158.38	40,493.8	83,962.99	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	169,158.38	169,158.38	40,493.8	83,962.99	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	受新型冠状病毒的疫情影响，鸿合交互显示产业基地首期项目建厂装修和固定资产设备购买后其交期和安装周期变长，导致项目投资和建设实际进度与计划进度存在着一定的差异。为了更好地提高募集资金投资项目与实际建设质量合理配置资源，并与现阶段公司经营情况相匹配，公司决定将该募集资金投资项目达到预定可使用状态时间调整为 2022 年 3 月 31 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

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	适用
	报告期内发生
	<p>公司于 2020 年 4 月 20 日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十四次会议，于 2020 年 5 月 22 日召开 2019 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，根据公司《首次公开发行股票招股说明书》和 2019 年第三次临时股东大会会议决议，“信息化系统建设项目”总投资额 39,380.84 万元，其中 16,240.00 万元用于场地购置。考虑到公司近期暂无购置房产的需求，为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟将“信息化系统建设项目”的场地购置费变更为 6,240.00 万元，变更后该项目总投资为 29,380.84 万元，使用募集资金投入金额为 21,133.98 万元；拟新增鸿合交互显示产业基地首期项目，总投资为 19,486.39 万元，使用募集资金投入金额为 10,000.00 万元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2020-026）。</p> <p>公司于 2020 年 7 月 28 日召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十六次会议，于 2020 年 8 月 14 日召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。为提升募集资金使用效率和效益，同时推进公司“一核两翼”战略落地，增强整体经济效益，经过审慎调研与分析，公司拟调减“信息化系统建设项目”投入金额 12,000.00 万元，投入于新增“师训服务项目”和“教室服务项目”。新增“师训服务项目”和“教室服务项目”计划投资总额为 15,732.00 万元，拟使用募集资金投资金额为 12,000.00 万元，其中，“师训服务项目”及“教室服务项目”拟分别投入使用募集资金 5,370.00 万元及 6,630.00 万元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2020-051）。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2019 年 8 月 15 日召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及发行费用的议案》，公司 2019 年度以募集资金置换预先投入募投项目的自有资金为 5,078.03 万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《鸿合科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项鉴证报告》（[2019]28572 号），对募集资金投资项目预先投入自筹资金的情况进行了核验和确认。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2019 年 7 月 10 日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第九次会议，于 2019 年 7 月 31 日召开 2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更部分募集资金投资项目实施方式及使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司将使用总额不超过 28,800.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司第一届董事会第十六次会议审议通过本议案之日起不超过 12 个月，在本次补充流动资金到期日之前及时归还至募集资金专用账户。截至 2020 年 5 月 25 日，公司已将上述闲置募集资金暂时性补充流动资金 20,300.00 万元提前全部归还至募集资金专用账户，并将该事项通知了保荐机构东兴证券股份有限公司和保荐代表。</p> <p>公司于 2020 年 5 月 27 日召开第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金人民币 23,000.00 万元补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月，在本次补充流动资金到期日之前及时归还至募集资金专用账户。本次公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项不会影响募集资金</p>

	投资项目的正常建设及进展，未变相改变募集资金用途。截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计暂时使用闲置募集资金补充流动资金未归还的总金额为 19,000.00 万元。
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	<p>公司于 2020 年 4 月 20 日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案，同意公司使用不超过人民币 15 亿元的闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、单项产品投资期限不超过 12 个月的保本型银行理财产品，截止 2020 年 12 月 31 日已累计使用闲置募集资金进行现金管理的未到期余额为 62,700.00 万元。</p> <p>公司于 2020 年 5 月 27 日召开第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金人民币 23,000.00 万元补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月，在本次补充流动资金到期日之前及时归还至募集资金专用账户。本次公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项不会影响募集资金投资项目的正常建设及进展，未变相改变募集资金用途。截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计暂时使用闲置募集资金补充流动资金未归还的总金额为 19,000.00 万元。</p> <p>其他尚未使用募集资金均存放于募投项目银行专户。</p>
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
信息化系统建设项目	信息化系统建设项目	9,133.98	819.37	3,550.1	38.87%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
鸿合交互显示产业基地首期项目	信息化系统建设项目	10,000	3,893.92	3,893.92	38.94%	2020 年 07 月 31 日	0	不适用	否
教室服务项目	信息化系统建设项目	6,630	61.66	61.66	0.93%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
师训服务项目	信息化系统建设项目	5,370	21.04	21.04	0.39%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	31,133.98	4,795.99	7,526.72	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情			公司于 2020 年 4 月 20 日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第						

<p>况说明(分具体项目)</p>	<p>十四次会议，于 2020 年 5 月 22 日召开 2019 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，根据公司《首次公开发行股票招股说明书》和 2019 年第三次临时股东大会会议决议，“信息化系统建设项目”总投资额 39,380.84 万元，其中 16,240.00 万元用于场地购置。考虑到公司近期暂无购置房产的需求，为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟将“信息化系统建设项目”的场地购置费变更为 6,240.00 万元，变更后该项目总投资为 29,380.84 万元，使用募集资金投入金额为 21,133.98 万元；拟新增鸿合交互显示产业基地首期项目，总投资为 19,486.39 万元，使用募集资金投入金额为 10,000.00 万元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2020-026）。</p> <p>公司于 2020 年 7 月 28 日召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十六次会议，于 2020 年 8 月 14 日召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。为提升募集资金使用效率和效益，同时推进公司“一核两翼”战略落地，增强整体经济效益，经过审慎调研与分析，公司拟调减“信息化系统建设项目”投入金额 12,000.00 万元，投入于新增“师训服务项目”和“教室服务项目”。新增“师训服务项目”和“教室服务项目”计划投资总额为 15,732.00 万元，拟使用募集资金投资金额为 12,000.00 万元，其中，“师训服务项目”及“教室服务项目”拟分别投入使用募集资金 5,370.00 万元及 6,630.00 万元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2020-051）。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>受新型冠状病毒的疫情影响，鸿合交互显示产业基地首期项目建厂装修和固定资产设备购买后其交期和安装周期变长，导致项目投资和建设实际进度与计划进度存在着一定的差异。为了更好地提高募集资金投资项目与实际建设质量合理配置资源，并与现阶段公司经营情况相匹配，公司决定将该募集资金投资项目达到预定可使用状态时间调整为 2022 年 3 月 31 日。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用
 公司报告期末未出售重大资产。

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
鸿合创新	子公司	生产研发销售基地	84,100 万人民币	2,708,534,652.89	971,417,108.48	3,484,655,699.59	45,977,927.90	49,112,542.56
新线科技	子公司	贸易主体	9,000 万人民币	195,576,247.70	106,311,395.79	32,340,943.63	14,053,103.24	11,974,072.37
鸿合嘉华	子公司	贸易主体	3,000 万人民币	38,059,781.84	20,048,719.28	23,061,231.98	-24,730,166.04	-24,144,501.22
鸿程香港	子公司	海外投资性主体	1 万港币	187,394,279.61	41,681,235.77	461,234,463.70	45,611,915.43	42,952,883.14
新线香港	子公司	海外投资性主体	1 万港币	223,434,359.22	3,618,688.15	524,129,198.38	40,542,193.56	32,969,326.66
新线美国	子公司	贸易主体	300 万美金	171,354,685.04	72,850,141.47	494,378,758.86	75,148,552.73	57,084,983.27
鸿程印度	子公司	贸易主体	3,135.33 万卢比	69,480,818.46	-16,064,412.34	58,160,840.91	-11,164,756.45	-11,161,265.30
鸿途香港	子公司	投资主体	1 万港币	33,277,020.29	-1,729,548.27	0.00	24,468,407.80	22,010,860.64
合计				3,627,111,845.05	1,198,133,328.33	5,077,961,137.05	209,907,178.17	180,798,902.12

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
安徽爱学	新设	较小
鸿途香港	新设	较小
韩国新线	新设	较小

主要控股参股公司情况说明

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) 公司战略

公司围绕战略，全面向教育聚焦。教育BG以“鸿合HiteVision”品牌为核心，深耕教育行业，顺应教育信息化2.0计划，扩展业务内涵，打造“一核两翼”，由产品向服务逐步转型。国内商用BG以“newline”品牌为核心，聚焦云视频会议场景，扩展产品内涵，由产品向方案和服务进一步延伸。

(二) 2021年经营计划

未来几年是公司战略转型的重要时期，是公司聚焦教育主业，集合优势资源，推动落地实施的关键阶

段。公司将把握机遇，利用2020年的经验积累和实践成果，在2021年继续深耕细作、延展发力。教育BG将打通供应链、制造、产品企划、研发、销售和售后各环节，全力推进“一核两翼”战略，提高公司的教育服务能力；国内商用BG将进一步聚焦云会议场景，借助商用市场的风口效应，形成差异化竞争优势。同时还将加强研发投入，优化内部管控，持续降本增效，提高公司的核心竞争力和运营效率。

1、 聚焦公司战略，推进核心业务

教育BG将全面聚焦“一核两翼”战略。在“一核”方面，将坚持以用户为中心，贴近市场需求，持续提供更加优质的软硬件产品和解决方案；在“两翼”方面，将围绕“师训服务”和“教室服务”，积极创造营收，同时努力开展资本并购，快速打造融合教育服务的核心能力，并将教育服务模式复制到海外市场。

国内商用BG将聚焦云会议产品及服务，聚力行业生态合作伙伴，强化品牌影响力、云会议专业能力和产品竞争力，夯实硬基础的同时，引进专业人才，优化组织架构，提升软实力。海外BG将加大开拓国际市场的力度，发挥海外本土化经营的优势，并借鉴国内成熟的服务模式，制定落地的营销策略，保持高增长。

高端制造BG将继续打造深圳坪山产业园和蚌埠产业园，提升“智造”能力。深圳坪山产业园未来将实现自动化工站覆盖，完成智能化工厂数字转型。蚌埠产业园将依托蚌埠的地理优势，成为公司在国内产品的生产、物流、展示和接待中心。两个产业园还将全面提升品质管控，实现从智能交互大屏到电子白板、展台、电子班牌、PAD等产品全面质量管控，并实现从整机的可靠性深入到基础材料的可靠性的提升，保障公司战略的顺利实施。

2、 完善研发体系，增强发展动力

2021年，公司将全面整合研发体系，统筹研发管理，聚焦核心技术，强化“产研一体化”优势，以市场需求为导向，做好技术创新、产品创新和服务创新；同时，将紧贴市场脉络，加强对高端人才的引进和培养，加大研发人才的储备。

2021年，鸿合教育科技研究院将作为公司的战略智库，充分发挥在教育行业的研发创新以及市场信息的分析能力，深入参与公司智慧教育发展战略和技术论证，为公司决策提供支持。并继续完善技术研发体系，提高对市场的反应能力，为公司发展提供后劲。

3、 优化协调管控，服务业务发展

2021年，公司将继续深化企业管理与创新升级，通过提升内部管理效率，优化协调机制等措施，服务公司业务的开展。

一是坚持构建年富力强，奋发上进的核心领导班子和管理团队，着力打造具备强大动力的核心发展引擎；二是根据业务开展的需要，继续优化原有组织架构，完善相应的职能设置，强化产品、研发和供应链为核心的中台功能，完善与发挥后台职能部门的服务作用，继续补齐短板，突出专业；三是深入优化内部经营管理协调机制，进一步打通内部跨BG、跨部门之间横向、纵向沟通通道，为有效推进公司战略落地提供保障。

4、 加强企业文化建设，关注员工培养

2021年，公司将继续发挥企业文化的引领作用，促进公司可持续发展。以“科技促进教育现代化和办公智能化，让学习与工作高效和快乐”为使命，以“鸿鹄之志、合力进取、追求卓越、基业长青”为愿景，坚持“客户为上、守正创新、开放协作、诚敬敢当”的价值观。

公司将紧紧围绕使命、愿景、价值观，开展丰富多彩的文化活动，增强员工的归属感和凝聚力；关爱员工，增加员工福利保障措施及心理辅导措施，注重员工身心健康；关注新生力量，加大优秀人才引进，强化奖励机制，为公司的持续发展做好人才储备；注重员工个人成长与能力提升，引导学习，鼓励学习，将员工成长与公司发展紧密结合；营造公平公正的职场环境，鼓励先进、表彰先进，充分发挥榜样人物的力量，为员工提供一个能展示和实现自我价值的平台。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、 国家财政性教育经费投入波动的风险

教育信息化领域的发展前景和盈利能力与国家财政性教育经费投入情况紧密相关。国家财政性教育经费投入的波动可能会影响下游客户需求，进而影响公司经营业绩。公司密切关注国家相关政策的变化，同

时，公司产品积极向师训服务、教室服务，以及商用领域拓展，拓宽营收范围。

2、市场竞争加剧的风险

随着智能交互显示产品的市场需求增长迅速，行业竞争也随之加剧。公司将通过在技术研发、产品和服务创新、业务规模、管理和营销等方面不断改进和进步，持续保持竞争优势。

3、技术创新的风险

未来智能交互显示行业将深度融合5G、人工智能技术、物联网技术以及大数据分析技术，技术及产品的快速更新换代可能会对公司造成冲击。公司已建立高效、快速的产品研发体系，及时根据客户需求持续进行产品和服务的创新。

4、原材料价格波动风险

公司主要原材料大尺寸液晶面板占主营业务成本的比例较高，大尺寸液晶面板供应商较少。公司已制定灵活的采购政策，并相应调整产品价格策略，应对可能的价格波动。

5、境外经营风险

公司产品主要出口北美、欧洲、亚太和印度等地区。公司在境外开展业务和设立机构需要遵守所在国家和地区的法律法规。如果未来我国与上述国家或地区的双边关系发生变化，产生贸易摩擦；或在上述国家或地区发生政治动荡、军事冲突等突发性事件；或上述国家或地区的外商投资政策发生重大变化，都将对公司的经营和盈利状况产生不利影响。同时，随着市场竞争日趋激烈，专利纠纷难以避免，存在一定的知识产权纠纷风险。

公司将进一步做好对境外子公司的管理及境外投资相关活动。从事前风险预警、事中风险监测、事后风险处置等各个环节，加强对境外公司的风险管控，提升公司国际化管理能力。关于知识产权保护方面，公司已设立知识产权管理部门，强化境内外知识产权的风险控制及管理，制定完善的侵权纠纷应对措施，同时，积极在全球布局知识产权保护，降低境外各方面经营风险。

6、募投项目实施风险

公司首次公开发行股票募集资金用于交互显示产品生产基地项目、研发中心系统建设项目、营销服务网络建设项目、信息化系统建设项目、鸿合交互显示产业基地首期项目、师训服务项目、教室服务项目及补充流动资金，募投项目存在一定的实施风险。公司将精心策划、严格管理，尽量避免工期延误、投资超过概算等状况。

7、新冠肺炎疫情影响的风险

2020年以来，国内外相继爆发新型冠状肺炎疫情。尽管目前我国形势持续向好，但全球疫情发展及防控工作尚存较大不确定性，我国也有局部地区疫情出现反复。未来疫情的不确定性将对公司业绩造成不利影响。

公司将围绕战略规划，多措并举，灵活应对，在保证员工身体健康的同时促进公司正常的生产经营，加强原材料价格以及下游客户需求跟踪，并拓展新的应用场景，保障公司业务的稳定开展，尽可能将疫情的不利影响降到最低。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2020 年 06 月 24 日	融新科技中 心 F 座会议 室	其他	机构	广发证券股份有限公司、川 财证券研究所、中泰证券 (上海) 资产管理有限公司、金库(杭州) 创业投资 管理有限公司、开源证券研 究所等机构	公司的发 展规 划及 经营 情况	详见公司于 2020 年 6 月 24 日在巨潮 资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披 露的 2020 年 6 月 24 日投资者关系活 动记录表
2020 年 08 月 14 日	融新科技中 心 F 座会议 室	实地调研	机构	北京成泉资本管理有限公 司、东北证券股份有限公司	公司的发 展前 景、 战略 及发 展优 势	详见公司于 2020 年 8 月 17 日在巨潮 资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披 露的 2020 年 8 月 14 日投资者关系活 动记录表
2020 年 09 月 01 日	融新科技中 心 F 座 12 层	实地调研	机构	中信证券股份有限公司、永 安国富资产管理有限公司、 上海重阳投资管理股份有限 公司、IDG Capital	公司的业 务发 展情 况及 核心 竞争 力	详见公司于 2020 年 9 月 2 日在巨潮 资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披 露的 2020 年 9 月 1 日投资者关系活 动记录表
2020 年 09 月 08 日	全景·路演 天下平台	网络	个 人、 机构	参加“2020 年北京辖区上市 公司投资者集体接待日”活 动的投资者	公司发 展、 经营 情况 和 发展 战略	“全景网”网站 (http://rs.p5w.net/html/123119.shtml)
2020 年 09 月 09 日	融新科技中 心 F 座 12 层	实地调研	机构	安信证券股份有限公司	公司概 况及 经营 情况	详见公司于 2020 年 9 月 10 日在巨潮 资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披 露的 2020 年 9 月 9 日投资者关系活 动记录表

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

根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关规定要求，公司已在《公司章程》中制定了清晰的利润分配政策，明确公司股东的合理投资回报，维护公司股东的利益。报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。

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年度利润分配方案

2019年5月9日，公司召开2018年年度股东大会，审议通过《关于公司2018年度利润分配方案的议案》，根据公司2019年度经营计划并结合公司实际情况，为实现公司稳定、可持续发展，公司决定2018年度不进行现金分红，不送红股、也不进行资本公积金转增股本。

（2）2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案

2020年4月20日，公司召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过《关于〈公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》。2020年，受新型冠状病毒疫情影响，国内外经济环境波动剧烈，对公司的流动资金产生了一定影响，为保障公司生产经营的正常运行，为公司战略转型升级提供必要的、充足的资金，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司结合宏观经济形势、公司经营发展实际情况、资金面情况及银行授信状态等因素，综合考虑公司长远发展规划和短期经营情况，拟实施以下利润分配及资本公积金转增股本预案：不送红股、不进行现金分红；以2019年12月31日公司总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，共计转增97,363,597股。

（3）2020年度利润分派方案

2021年4月7日，公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过《关于〈公司2020年度利润分配预案〉的议案》。考虑到新冠肺炎疫情带来的经济下行压力，结合公司长远发展规划、短期经营情况，以及公司在未来十二个月内的现金支出等情况，为提升公司财务的稳健性和抗风险能力，保障公司未来生产经营的资金需要，维护全体股东的长远利益，公司2020年度拟不进行股利分配，也不进行资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

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	0.00	81,663,270.72	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	314,123,648.06	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	336,231,607.34	0.00%	0.00	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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>近几年，公司正处于战略转型升级时期，业务拓展迅速，产能扩张、产品研发、专业人才的引进都需要大量资金的投入；同时考虑到新冠肺炎疫情带来的经济下行压力，公司的长期发展规划、短期经营情况，以及公司在未来十二个月内的现金支出等因素，公司 2020 年度不进行利润分配，也不实施公积金转增股本。</p>	<p>公司 2020 年度未分配利润将累积滚存至下一年度，将主要用于支持公司各项业务的经营发展及流动资金需求，满足公司日常经营需要，保障公司正常生产经营和稳定发展。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行	担任发行人董	股份	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起	2019 年 5	2022 年 5	正常

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
或再融资时所作承诺	事的实际控制人王京、邢修青及其一致行动人张树江	限售承诺	36 个月内（以下简称'锁定期'），本人不转让或者委托他人管理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。	月 23 日	月 23 日	履行
	担任发行人董事的实际控制人王京、邢修青及其一致行动人张树江	股份限售承诺	若本人所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行
	担任发行人董事的实际控制人王京、邢修青及其一致行动人张树江	股份减持承诺	在担任发行人董事或高级管理人员期间，如实并及时申报直接或间接持有发行人股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	担任发行人董事的实际控制人王京及其一致行动人张树江	股份减持承诺	本人减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，未履行公告程序前不得减持。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	发行人实际控制人邢正	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行
	发行人实际控制人邢正	股份减持承诺	若本人所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整，以下同），且每	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			12 个月转让发行人股票不超过本人持有发行人股份总数的 25%。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。			
	发行人实际控制人邢正	股份减持承诺	本人减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，未履行公告程序前不得减持。本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	发行人股东鸿达成	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本企业持有的发行人股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行
	发行人股东鸿达成	股份减持承诺	本企业承诺，若本企业所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），且每 12 个月转让发行人股票不超过本企业持有发行人股份总数的 25%。若因发行人进行权益分派等导致本企业持有的发行人股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行
	发行人股东鸿达成	股份减持承诺	本企业减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，未履行公告程序前不得减持。本企业在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	持有发行人股份的其他董事、高级管理人员卫哲、龙旭东、孙晓蕾、谢芳	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。	2019 年 05 月 23 日	2020 年 5 月 23 日	履行完毕
	持有发行人股份的其他董事、高级管理人员卫哲、龙旭东、孙晓	股份减持承诺	若本人所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化	2020 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	蕾、谢芳		的，本人仍将遵守上述承诺。			
	持有发行人股份的其他董事、高级管理人员卫哲、龙旭东、孙晓蕾、谢芳	股份减持承诺	在担任发行人董事或高级管理人员期间，如实并及时申报直接或间接持有发行人股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	持有发行人股份的监事赵红婵、于才刚	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2019 年 05 月 23 日	2020 年 5 月 23 日	履行完毕
	持有发行人股份的监事赵红婵、于才刚	股份减持承诺	在担任发行人监事期间，如实并及时申报直接或间接持有发行人股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	发行人股东天津鸿运、天津鸿祥	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本企业持有的发行人股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。	2019 年 05 月 23 日	2020 年 5 月 23 日	履行完毕
	发行人股东天津鸿运、天津	股份减持	本企业在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规	2019 年 05 月 23	长期履行	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	鸿祥	承诺	定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	日		
	发行人股东鹰发集团、青城富视、苏州冠新、泰安茂榕	股份限售承诺	自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本企业持有的发行人股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。	2019 年 05 月 23 日	2020 年 5 月 23 日	履行完毕
	发行人股东鹰发集团、青城富视、苏州冠新、泰安茂榕	股份减持承诺	本企业在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	发行人股东鹰发集团	股份减持承诺	若本企业所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）	2020 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行
	发行人股东鹰发集团	股份减持承诺	本企业减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，未履行公告程序前不得减持。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	发行人股东苏州冠新、泰安茂榕	股份限售承诺	本企业于 2017 年 12 月以增资的方式获得发行人股份，自该次增资完成工商变更登记之日（即 2017 年 12 月 20 日）起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2017 年 12 月 20 日	2020 年 12 月 20 日	履行完毕
	鸿合科技股份有限公司	分红承诺	根据 2018 年 4 月 9 日召开的公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票上市完成前滚存利润分配方案的议案》，对于公司首次公开发行股票完成前实现的滚存利润，由首次公开发行股票后的新老股东按照持股比例共同享有。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》、《鸿合科技股份有限公司章程（草案）》等相关要求，公司董事会制订了《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》，规划具体内容如下：在综合考虑公司实际情况的前提下，公司的利润分配重视对投资者持续、稳定、科学的投资回报规划及公司的可持续发展。公司采取积极的现金或股票股利分配政策并依据法律法规及监管规定的要求切实	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			履行股利分配政策,公司优先采用现金分红的利润分配方式。在公司现金流满足公司正常经营和发展规划的前提下,公司原则上每年进行现金分红。在有条件的情况下,公司可以进行中期现金分红。在满足以下条件的前提下,公司应充分考虑和听取股东(特别是中小股东、公众投资者)、独立董事、监事的意见,坚持以现金分红为主的基本原则:1)公司年度盈利;2)公司提取法定公积金及/或任意公积金、弥补以前年度亏损后可分配利润为正值;3)公司现金流充裕、实施现金分红不会影响公司后续正常生产经营对资金需求;4)审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生,每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%,公司最近三年以现金形式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。在满足现金分红条件下,公司进行利润分配时,公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照公司章程规定的程序,提出差异化的现金分红政策:1)公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%;2)公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%;3)公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%;4)公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。			
	鸿合科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	1、启动稳定股价措施的条件:自本公司A股股票正式上市交易之日起三年内,和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔3个月任一时点触发启动条件,除不可抗力等因素所导致的股价下跌之外,如果公司A股股票连续20个交易日收盘价格低于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本、增发等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整),本公司应启动稳定股价措施并提前公告具体实施方案。2、稳定股价的具体措施:(1)公司回购公司股票。在满足《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、	2019年05月23日	2022年5月23日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规的前提下，当触发股价稳定措施的启动条件时，若公司股票上市已满一年、公司最近一年无重大违法行为，在不影响公司正常生产经营的情况下，公司在 10 个交易日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。若公司决定回购公司股票，公司将通过证券交易所集中竞价方式（除在定期报告或业绩快报公告前 10 个交易日内或者对股价有重大影响的重大的事项发生之日、决策过程中至依法披露后 2 个交易日内，上市公司不得通过集中竞价交易方式回购股份的情形之外）、要约方式及/或证监会认可的其他方式，向社会公众股东回购股份。公司董事会将在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。公司董事承诺在董事会召开时就此回购事宜投赞成票。公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会可作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。公司将在股东大会召开前 3 日，将董事会公告回购股份决议的前一个交易日及股东大会的股权登记日登记在册的前 10 名社会公众股股东的名称及持股数量、比例，在证券交易所网站上予以公布。持有本公司股份的王京、邢正、张树江、鸿达成、董事、高级管理人员承诺在股东大会召开时就此回购事宜投赞成票。经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购。公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得超过公司股票当日交易涨幅限制的价格；公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值。公司单次回购股份数量不超过上市公司总股本的 2%。公司通过集中竞价交易方式回购股份占公司总股本的比例每增加 1%的，应当自该事实发生之日起按照规定及时公告。公司以要约方式回购股份，股东预受要约的股份数量超出预定回购的股份数量的，公司应当按照相同比例回购股东预受的股份；股东预受要约的股份数量不足预定回购的股份数量的，公司应当全部回购股东预受的股份。公司单次回购股份的资金总额不低于人民币 1,000 万元，若此项与前述单次回购股份数量限制相冲突，则按照前述单</p>			

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			次回购股份数量限制执行：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额，具体回购金额结合公司当时的股权分布状况、财务状况和经营状况确定。公司应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内将回购实施完毕。公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。在履行完毕前述回购或增持措施后的 120 个交易日内，公司、实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务自动解除。从履行完毕前述回购或增持措施后的第 121 个交易日开始，如果公司 A 股股票连续 20 个交易日收盘价格仍低于公司最近一期经审计的每股净资产，则公司、王京、邢正、张树江、鸿达成、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务将按照前述（一）、（二）、（三）的顺序自动产生。			
	实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成及实际控制人之一致行动人张树江	IPO 稳定股价承诺	1、启动稳定股价措施的条件：自本公司 A 股股票正式上市交易之日起三年内，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，除不可抗力等因素所导致的股价下跌之外，如果公司 A 股股票连续 20 个交易日收盘价格低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本、增发等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），本公司应启动稳定股价措施并提前公告具体实施方案。2、稳定股价的具体措施：（2）实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成及实际控制人之一致行动人张树江增持公司股票。在满足《上市公司收购管理办法》等法律法规的前提下，王京、邢正、张树江及鸿达成应在启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司 A 股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告。王京、邢正、张树江、鸿达成应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持。王京、邢正、张树江、鸿达成增持公司 A 股股票的价格不得超过公司股票当日交易涨幅限制的价格。单次及/或连续十二个月增持公司股份数量合计不超过公司总股本的 2%；单次增持的资金总额不低于人民币 1,000 万元。若此项与前述单次增持股份数量限制	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			相冲突，按照前述单次增持股份数量限制执行。王京、邢正、张树江、鸿达成各自应增持的股票数量，按照其持股数量占增持股东持股数量总数的比例计算，并相互承担连带责任。王京、邢正、张树江、鸿达成应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内将增持实施完毕。增持计划完成后的 6 个月内将不出售本次所增持的股份。实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不得以不再作为实际控制人/实际控制人之一致行动人/股东和/或职务变更、离职等临时情形为理由而拒绝实施股价稳定的措施。在履行完毕前述回购或增持措施后的 120 个交易日内，公司、实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务自动解除。从履行完毕前述回购或增持措施后的第 121 个交易日开始，如果公司 A 股股票连续 20 个交易日收盘价格仍低于公司最近一期经审计的每股净资产，则公司、王京、邢正、张树江、鸿达成、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务将按照前述（一）、（二）、（三）的顺序自动产生。			
	董事（不包含独立董事）、高级管理人员	IPO 稳定股价承诺	1、启动稳定股价措施的条件：自本公司 A 股股票正式上市交易之日起三年内，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，除不可抗力等因素所导致的股价下跌之外，如果公司 A 股股票连续 20 个交易日收盘价格低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本、增发等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），本公司应启动稳定股价措施并提前公告具体实施方案。2、稳定股价的具体措施：（3）董事（不包含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。在满足《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的前提下，在公司领取薪酬的董事（不包含独立董事）、高级管理人员应在启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司 A 股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告。公司全体董事（不包含独	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			立董事）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持。有义务增持的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持价格不得超过公司股票当日交易涨幅限制的价格；单次增持的资金总额不低于本人上一年度从公司领取薪酬的 20%。有义务增持的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内将增持实施完毕。增持计划完成后的 6 个月内将不出售本次所增持的股份。公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事（不包括独立董事）和高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司实际控制人、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不得以不再作为实际控制人/实际控制人之一致行动人/股东和/或职务变更、离职等临时情形为理由而拒绝实施股价稳定的措施。在履行完毕前述回购或增持措施后的 120 个交易日内，公司、实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务自动解除。从履行完毕前述回购或增持措施后的第 121 个交易日开始，如果公司 A 股股票连续 20 个交易日收盘价格仍低于公司最近一期经审计的每股净资产，则公司、王京、邢正、张树江、鸿达成、董事（不包括独立董事）及高级管理人员的回购或增持义务将按照前述（一）、（二）、（三）的顺序自动产生。			
	实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江	其他承诺	实际控制人王京、邢正、实际控制人邢修青控制的鸿达成、实际控制人之一致行动人张树江负有增持股票义务。未按本预案规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令王京、邢正、张树江、鸿达成在限期内履行增持股票义务。王京、邢正、张树江、鸿达成仍不履行的，每违反一次，按照各自持股数量占增持股东持股数量总数的比例，向公司合计支付最低增持金额与实际增持股票金额（如有）的差	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			额。王京、邢正、张树江、鸿达成拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向王京、邢正、张树江、鸿达成支付的分红。王京、邢正、张树江、鸿达成多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。			
	董事（不包括独立董事）、高级管理人员	其他承诺	董事（不包括独立董事）、高级管理人员负有增持股票义务。未按上述规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令董事（不包括独立董事）、高级管理人员在限期内履行增持股票义务，董事（不包括独立董事）、高级管理人员仍不履行，每名董事（不包括独立董事）、高级管理人员应向公司支付其最低增持金额（即其上年度薪酬总额的 20%）与其实际增持股票金额（如有）的差额。董事（不包括独立董事）、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应支付的报酬。董事（不包括独立董事）、高级管理人员拒不履行股票增持义务的，王京、邢正、张树江、鸿达成或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。	2019 年 05 月 23 日	2022 年 5 月 23 日	正常履行
	实际控制人王京、邢修青及其一致行动人张树江及全体董事、高级管理人员	其他承诺	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；本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；本人承诺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被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕，若中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会规定的，本人承诺将按照中国证监会的最新规定作出承诺；本人承诺全面、完整并及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定网站或报刊公开作出解释并道歉，并依法承担对公司、股东的补偿责任。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	实际控制人邢正	其他承诺	本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕，若中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			足中国证监会规定的，本人承诺将按照中国证监会的最新规定作出承诺；本人承诺全面、完整并及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定网站或报刊公开作出解释并道歉，并依法承担对公司、股东的补偿责任。			
	鸿合科技股份有限公司	其他承诺	如果本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。	2019年 05月23 日	长期履行	正常履行
	实际控制人王京、邢修青、邢正及其一致行动人张树江、持股 5%以上的股东鸿达成、鹰发集团	其他承诺	如果本企业/本人未履行相关承诺事项，本企业/本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；本企业/本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付至发行人指定账户；本企业/本人及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；本企业/本人向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人的股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本企业在上述期间暂不领取发行人分配的利润，且不得转让所持的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情况除外）；违反承诺给投资者造成损失的，本企业/本人将依法对投资者进行赔偿。	2019年 05月23 日	长期履行	正常履行
	发行人董事、高级管理人员	其他承诺	如果本人未履行相关承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付至发行人指定账户；本人将及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺，	2019年 05月23 日	长期履行	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			尽可能保护投资者的权益并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人的股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人停止在发行人处领取薪酬或津贴（如有）；如直接或间接持有发行人股份的，本人在上述期间暂不领取发行人分配利润中归属于其个人的部分，且不得转让所持的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情况除外）；本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。			
	实际控制人王京、邢修青、邢正及其一致行动人张树江以及作为股东的董事、监事、高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	除发行人外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与发行人存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；本人不再对任何与发行人从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何活动；本人将不利用对发行人的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动；本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其相关股东造成损失的，应予以赔偿；上述'其他关系密切的家庭成员'是指：配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女的配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母；如本承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人则向鸿合科技赔偿一切直接和间接损失，同时本人因违反上述承诺所取得的利益归鸿合科技所有；本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。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。本承诺函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
	实际控制人王京、邢修青、邢正及其一致行动人张树江	关于同业竞争、关联交易	本人将尽量避免鸿合科技与关联方之间发生关联交易；对于不可避免的关联业务往来或交易，本人将督促鸿合科技在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则与关联方进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；本人将善意履行作为鸿合科	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		交易、资金占用方面的承诺	技实际控制人/实际控制人之一致行动人的义务，不利用本人所处实际控制人/实际控制人之一致行动人地位，就鸿合科技与本人或本人所控制的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使鸿合科技的股东大会或董事会作出侵犯鸿合科技和其股东合法权益的决议；如果鸿合科技必须与本人或本人所控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将严格遵守鸿合科技章程及其他规定，依法履行审批程序；如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺并造成鸿合科技经济损失的，本人同意赔偿相应损失；上述承诺持续有效。			
	董事、监事、高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，鸿合科技已完整披露关联方及关联交易，除已在招股说明书中披露的关联方及关联交易外不存在其他关联交易；本人将尽量避免鸿合科技与关联方之间发生关联交易；对于不可避免的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；本人将严格遵守法律、法规、规范性文件、鸿合科技公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照鸿合科技关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；本人保证不会利用关联交易转移公司利润，不会通过影响鸿合科技的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益；上述承诺持续有效。	2019年05月23日	长期履行	正常履行
	实际控制人王京、邢修青、邢正及其一致行动人张树江	其他承诺	若鸿合科技及其子公司根据应遵守的任何社会保障法律法规、经有关主管部门认定需为员工补缴社会保险金或住房公积金，或受到主管部门处罚，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获主管部门支持，本人将无条件全额承担相关补缴、处罚款项、对利益相关方的赔偿或补偿、以及鸿合科技及其子公司因此所支付的相关费用；通过行使实际控制人/实际控制人之一致行动人权利、履行实际控制人/实际控制人之一致行动人职责，保证和促使鸿合科技及其子公司依法执行社会保险（包括养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险和工伤保险）及住房公积金相关法律法规规定。	2019年05月23日	长期履行	正常履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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

四、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。

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号—收入》（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；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。由于上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。上述会计政策变更经公司于2020年4月20日召开的第一届董事会第二十一次会议批准。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

报告期内，本公司之全资子公司鸿程香港在韩国成立全资子公司韩国新线，注册资本50.00万美元；本公司之全资子公司新线科技与下属公司新线香港共同出资设立鸿途香港，注册资本1.00万港币；本公司之控股子公司鸿合爱学在安徽设立子公司安徽爱学，注册资本2,000.00万元人民币。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	莫伟、谷云莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	莫伟 4 年、谷云莉 1 年

当期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

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

2019年9月9日，公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于<鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司独立董事对本次激励计划的相关议案发表了同意的独立意见，律师出具了法律意见书。同日，公司发出《鸿合科技股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》。

2019年9月9日，公司召开第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于<鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实公司<2019年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》。并对激励对象名单进行审核，认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

2019年9月10日至2019年9月19日，公司对本次授予激励对象的名单在公司内网进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到与激励计划拟激励对象名单的异议。2019年9月20日，公司监事会披露了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》。

2019年9月25日，公司召开2019年度第四次临时股东大会，审议通过了《关于<鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2019年9月27日，公司分别召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为相关事项的调整程序合规，授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日授予限制性股票的激励对象名单再次进行了核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。

2019年11月19日，公司完成了2019年限制性股票激励计划的首次授予登记事项，向286名激励对象共授予限制性股票1,856,877股，公司2019年限制性股票激励计划首次授予股份上市日期为2019年11月22日。本次限制性股票授予登记完成后，公司股本由137,233,977股增加至139,090,854股。

2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。2020年6月，公司以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，转增后公司股本变更为236,454,451股。

2020年9月26日，公司披露了《关于2019年限制性股票激励计划预留权益失效的公告》，未授予的限制性股票预留部分82.875万股限制性股票已失效。

2020年11月12日，公司分别召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划回购数量及回购价格的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销未全额解除限售以及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

鉴于公司于2020年6月实施了2019年度权益分配方案，根据《鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》中规定的调整方法和调整程序，公司限制性股票回购价格由30.49元/股调整为17.94元/股，限制性股票数量由1,856,877股调整为3,156,691股。

鉴于公司2019年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已经成就，根据公司2019年第四次临时股东大会的授权，公司将按照相关规定为本次限制性股票激励对象办理第一次解除限售相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象人数为262人，可解除限售股份数量为695,306股，占公司当前总股本的

0.2941%。

2019年限制性股票激励计划第一个解锁期内，因124名激励对象的绩效评价结果为B或C，未能全额解除限售，将回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票共计13,876股。公司2019年限制性股票激励计划授予的激励对象24人离职，已不符合激励条件。根据《鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，将回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票，共计159,273股。公司本次回购注销的股份数量总计173,149股，回购价格为17.94元/股。回购注销后，公司股本由236,454,451股调整为236,281,302股。

具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

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、出售的重大关联交易。

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

公司于2020年12月14日召开了第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于认购南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）基金份额暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金50,000,000元人民币认购太仓维仲投资管理有限公司发起设立的南京祥仲基金份额。公司与各方签署了《南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙合同》。南京祥仲已完成相关工商变更登记手续，并已完成在中国证券投资基金业协会的基金备案登记手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于认购南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）基金份额暨关联交易的公告》	2020年12月15日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

《关于认购南京祥仲创业投资合伙企业(有限合伙)基金份额的进展公告》	2021 年 01 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于认购南京祥仲创业投资合伙企业(有限合伙)基金份额的进展公告》	2021 年 02 月 10 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十七、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
以买方信贷方式向公司购买产品且信誉良好的客户-商丘市联强商贸有限公司	2020 年 07 月 29 日	20,000	2020 年 09 月 28 日	500	连带责任保证	融资期限最长不超过 180 天	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		20,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		500		

报告期末已审批的对外担保 额度合计 (A3)		20,000		报告期末实际对外担 保余额合计 (A4)		500		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类 型	担保期	是否履 行完毕	是否为关联 方担保
鸿合创新		20,000	2019年02 月19日	20,000	连带责 任保证	2019/02/19- 2022/12/31	否	否
12家子公司		80,000	2019年08 月07日	10,000	连带责 任保证	2019/08/07- 2021/08/06	否	否
鸿合创新	2019年09 月10日	70,000	2019年10 月31日	30,000	连带责 任保证	2019/10/31- 2020/07/23	是	否
鸿合创新	2019年09 月10日		2020年03 月09日	2,000	连带责 任保证	2020/03/09-主合同 项下每笔债务履行 期届满之日起三年	否	否
鸿合创新	2019年09 月10日		2020年03 月30日	2,832	连带责 任保证	2020/03/30-主合同 项下每笔债务履行 期届满之日起三年	是	否
鸿合智能	2020年07 月30日	8,000	2020年08 月25日	3,000	连带责 任保证	全部主合同项下最 后到期的主债务的 债务履行期限届满 之日(或债权人垫 付款项之日)后两 年止	否	否
鸿合创新	2020年07 月30日	30,000	2020年08 月25日	10,000	连带责 任保证	主债权发生期间届 满之日起两年	否	否
鸿合创新	2020年07 月30日		2020年10 月30日	20,000	连带责 任保证	单笔合同最后一期 还款期限届满之日 后两年止	否	否
新线科技	2020年07 月30日	5,500		0			否	否
鸿程光电	2020年07 月30日	30,000		0			否	否
鸿合爱学	2020年07 月30日	10,000		0			否	否
报告期内审批对子公司担保 额度合计 (B1)		83,500		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)		37,832		
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计 (B3)		115,500		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)		65,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相 关公告披露	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类 型	担保期	是否履 行完毕	是否为关联 方担保

日期				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0	
公司担保总额 (即前三大项的合计)				
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	103,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	38,332	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	135,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	65,500	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		21.72%		
其中:				
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		3,000		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		3,000		
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无		

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	102,100.00	62,700	0
银行理财产品	自有资金	49,620.48	17,000	0
合计		151,720.48	79,700	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
6,000	募集资金	6,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	科大讯飞股份有限公司	100,000 台 iXuePAD106	109,000,000	履行完毕	96,460,177	收到银行承兑汇票共 109,000,000 元

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自成立以来，始终以“客户为上、守正创新、开放协作、诚敬敢当”为核心价值观，积极履行社会责任。公司在创造经济效益的同时，不遗余力支持地方公益活动和教育事业，不断创造社会价值。

(1) 投资者权益保护

公司持续健全完善投资者沟通机制，切实维护投资者利益。公司充分利用接听投资者热线、回复投资者邮件、在投资者关系互动平台与投资者交流等方式，加强与投资者沟通、建立良好的投资者关系沟通体系，提高公司的诚信度和透明度。同时，公司严格按照相关法律法规和规范性文件的要求，认真履行信息披露义务，保障投资者知情权。

(2) 员工权益保护

公司严格遵守劳动法、劳动合同法等法律法规的规定，保障员工合法权益，建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系和规范的员工社会保险管理体系，形成了和谐稳定的劳资关系。

公司密切关注员工身心健康，组织生日会、年会等各类活动，丰富员工生活，充分调动员工积极性，提升公司凝聚力。

公司重视员工权益的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对工资、福利、劳动安全、社会保险等涉及员工切身利益的事项，积极听取员工意见，关心和重视员工的合理需求，体现了人文关怀。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

公司把产品质量、公司诚信放在首位，一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建与供应商、客户的伙伴关系，共同维护信任与合作基础。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

(4) 积极参与社会公益事业

2020年疫情期间，公司以担当回报社会。1月23日武汉封城当天，公司便启动向武汉疾病预防控制中心捐赠“newline”交互平板的行动，之后又与人民日报数字公司为武汉七家方舱医院捐赠信息大屏。2月3日，公司向全国师生免费提供“鸿合HiteVision直播互动课堂”服务，并通过用自身专业力量与多方技术配合，最大限度满足全国师生的个性化需求。

2020年，公司继续支持国家教育事业发展，助力长沙市长郡双语实验中学、四川省南部县第二中学、汉中市南郑中学等学校搭建“空中课堂”，开展“鸿合Hitevision春雷行动”，利用互联网等先进技术为学校破解教育均衡和教育公平问题，携手农工党辽宁省委和大连市委支持康平县与西丰县教育信息化建设，做出了应有的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

不适用

(2) 年度精准扶贫概要

不适用

(3) 精准扶贫成效

不适用

(4) 后续精准扶贫计划

不适用

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

经公司核查，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	104,780,854	75.33%			59,645,436	-25,218,213	34,427,223	139,208,077	58.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	70,361,162	50.59%			42,551,651	-15,099,474	27,452,177	97,813,339	41.37%
其中：境内法人持股	12,141,677	8.73%			2,046,784	-14,188,461	-12,141,677	0	0.00%
境内自然人持股	58,219,485	41.86%			40,504,867	-911,013	39,593,854	97,813,339	41.37%
4、外资持股	34,419,692	24.75%			17,093,785	-10,118,739	6,975,046	41,394,738	17.51%
其中：境外法人持股	34,107,528	24.52%			16,875,270	-9,999,999	6,875,271	40,982,799	17.33%
境外自然人持股	312,164	0.22%			218,515	-118,740	99,775	411,939	0.17%
二、无限售条件股份	34,310,000	24.67%			37,718,161	25,218,213	62,936,374	97,246,374	41.13%
1、人民币普通股	34,310,000	24.67%			37,718,161	25,218,213	62,936,374	97,246,374	41.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	139,090,854	100.00%			97,363,597		97,363,597	236,454,451	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期内，首次公开发行前股东鹰发集团、共青城富视创业投资管理合伙企业（有限合伙）、鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）、鸿祥（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）和赵红婵承诺限售期已届满，合计持有的限售股份20,640,754.00股于2020年5月25日上市流通，其中赵红婵为公司监事会主席，其持有的公司股份上市流通后已按照75%的比例锁定。

（2）公司于2020年6月5日完成2019年度权益分派，以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，转增完成后总股本增至236,454,451股。

（3）公司2019年限制性股票激励计划的第一个解除限售期于2020年11月22日期满，符合解除限售条件

的激励对象共计262人，可解除限售的限制性股票数量为695,306股，其中孙晓蕾、李建宏、龙旭东和谢芳为公司的高级管理人员，其持有的公司股份上市流通后已按照75%的比例锁定。

(4) 报告期内，首次公开发行前股东苏州冠新创业投资中心（有限合伙）和泰安市茂榕高远股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺限售期已届满，合计持有的限售股份4,970,761股于2020年12月21日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2020年4月20日，公司分别召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于<公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案>的议案》，独立董事对公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案发表了同意的独立意见。2020年5月22日，公司2019年年度股东大会审议通过了上述议案。

(2) 公司于2020年11月12日召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议、于2020年11月30日召开2020年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销未全额解除限售以及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和《关于减少公司注册资本并修订<公司章程>的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2019年度权益分派方案已实施完毕，本次转股已于2020年6月5日直接记入股东证券账户。详情请查阅公司于2020年5月29日刊载在巨潮资讯网上的《2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-040）。

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，公司完成2019年年度权益分派实施工作，公司总股本由13,909.0854万股增加至23,645.4451万股。公司最近一年及最近一期的基本每股收益、稀释每股收益相应摊薄，每股净资产相应减少。

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	解除限售日期
鸿达成有限公司	24,107,529	16,875,270	0	40,982,799	首发限售股，2019年度权益分派转股导致	2022年5月23日

					新增 16,875,270 股限售股	
王京	19,578,077	13,704,654	0	33,282,731	首发限售股，2019 年度权益分派转股导致新增 13,704,654 股限售股	2022 年 5 月 23 日
邢正	18,888,643	13,222,050	0	32,110,693	首发限售股，2019 年度权益分派转股导致新增 13,222,050 股限售股	2022 年 5 月 23 日
张树江	16,784,997	11,749,498	0	28,534,495	首发限售股，2019 年度权益分派转股导致新增 11,749,498 股限售股	2022 年 5 月 23 日
EAGLE GROUP BUSINESS LIMITED	9,999,999	0	9,999,999	0	已解除限售	2020 年 5 月 25 日解除限售 9,999,999 股
共青城富视创业投资管理合伙企业（有限合伙）	4,940,000	0	4,940,000	0	已解除限售	2020 年 5 月 25 日解除限售 4,940,000 股
鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	3,564,750	0	3,564,750	0	已解除限售	2020 年 5 月 25 日解除限售 3,564,750 股
苏州冠新创业投资中心（有限合伙）	1,900,585	1,330,410	3,230,995	0	首发限售股，2019 年度权益分派转股导致新增 1,330,410 股限售股	2020 年 12 月 21 日解除限售 3,230,995 股
赵红婵	1,423,055	747,866	355,889	1,815,032	高管锁定股，2019 年度权益分派转股导致新增 747,866 股限售股	2020 年 5 月 23 日解除限售 355,889 股
泰安市茂榕高远股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,023,392	716,374	1,739,766	0	首发限售股，2019 年度权益分派转股导致新增 716,374 股限售股	2020 年 12 月 21 日
鸿祥（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	712,950	0	712,950	0	已解除限售	2020 年 5 月 23 日解除限售 712,950 股
286 名自然人股东	1,856,877	1,299,814	674,364	2,482,327	股权激励限售股，2019 年度权益分派转股导致新增	2020 年 11 月 23 日，公司 2019 年限制性

					1,299,814 股限售股	股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已经成就，限制性股票第一个解锁期解除限售 695,306 股，由于激励对象存在董监高身份，因此实际解除限售数量为 674364 股
合计	104,780,854	59,645,936	25,218,713	139,208,077	--	--

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

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

(1) 公司股份总数变动及及股东结构的变动情况见本节“一、股份变动情况”。

(2) 报告期内，公司实际控制人未发生变化。

(3) 截至2020年12月31日，公司总资产41.39亿元，同比增长4.40%，归属于上市公司股东的净资产30.16亿元，同比增长3.20%，资产负债率26.62%，上年末资产负债率25.85%。

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	20,470	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	20,372	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有) (参 见注 8)	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 8)	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
鸿达成有限公司	境外法人	17.33%	40,982,799	16,875,270	40,982,799	0		
王京	境内自然人	14.08%	33,282,731	13,704,654	33,282,731	0		
邢正	境内自然人	13.58%	32,110,693	13,222,050	32,110,693	0		
张树江	境内自然人	12.07%	28,534,495	11,749,498	28,534,495	0		
EAGLE GROUP BUSINESS LIMITED	境外法人	7.19%	16,999,998	6,999,999	0	16,999,998		
共青城富视创业投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.76%	6,533,679	1,593,679	0	6,533,679		
鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.71%	4,044,145	479,395	0	4,044,145		
苏州冠新创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	3,230,451	1,329,866	0	3,230,451		
赵红婵	境外自然人	1.02%	2,420,044	996,989	1,815,032	605,012		
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	其他	0.94%	2,222,300		0	2,222,300		
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 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	邢正、邢修青、王京和张树江为一致行动人，邢修青先生与邢正先生为兄弟关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
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
EAGLE GROUP BUSINESS LIMITED	16,999,998	人民币普通股	16,999,998
共青城富视创业投资管理合伙企业（有限合伙）	6,533,679	人民币普通股	6,533,679
鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	4,044,145	人民币普通股	4,044,145
苏州冠新创业投资中心（有限合伙）	3,230,451	人民币普通股	3,230,451
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	2,222,300	人民币普通股	2,222,300
泰安市茂榕高远股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,739,766	人民币普通股	1,739,766
香港中央结算有限公司	806,308	人民币普通股	806,308
中信信托有限责任公司—中信信托鑫涌成泉金融投资集合资金信托计划	623,400	人民币普通股	623,400
赵红婵	605,012	人民币普通股	605,012
张锦洋	547,448	人民币普通股	547,448
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。公司前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

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：自然人控股、外商控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邢修青	加拿大	否

王京	中国	否
邢正	中国	是
张树江	中国	否
主要职业及职务	邢修青先生现任公司董事长，王京先生现任公司董事，张树江先生现任公司副董事长，邢正先生未在公司担任职务（已退休）。具体详见本报告第九节，三、任职情况相关内容。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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：境内自然人;境外自然人

实际控制人类型：自然人

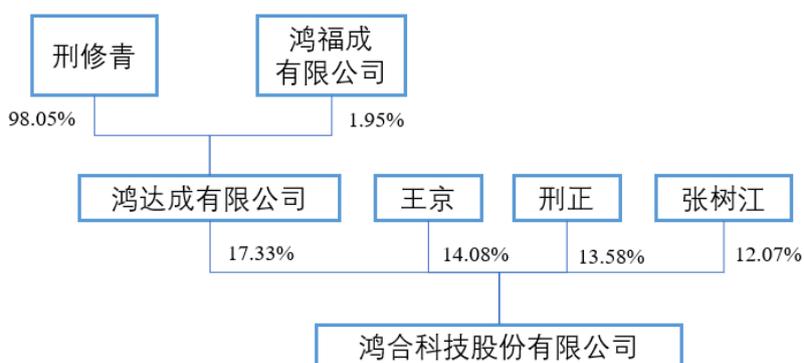
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邢修青	本人	加拿大	否
王京	本人	中国	否
邢正	本人	中国	是
张树江	本人	中国	否
主要职业及职务	邢修青先生现任公司董事长，王京先生现任公司董事，张树江先生现任公司副董事长，邢正先生未在公司担任职务（已退休）。具体详见本报告第九节，三、任职情况相关内容。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
鸿达成有限公司	邢修青	2014 年 11 月 07 日	1 万港币	投资

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）
邢修青	董事长	现任	男	57	2017年09月26日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
张树江	副董事长	现任	男	57	2017年09月26日	2023年09月25日	16,784,997	0	0	11,749,498	28,534,495
王京	董事	现任	男	51	2017年09月26日	2023年09月25日	19,578,077	0	0	13,704,654	33,282,731
孙晓蕾	董事会秘书	离任	女	47	2017年11月23日	2021年04月07日	142,510	0	0	99,757	242,267
	副总经理	离任			2018年1月12日	2021年4月07日					
	董事	现任			2019年7月31日	2023年09月25日					
	总经理	现任			2021年04月07日	2023年09月25日					
李晓维	独立董事	现任	男	56	2017年09月26日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
于长江	独立董事	现任	男	45	2018年04月09日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
刘东进	独立董事	现任	男	58	2017年09月26日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
赵红婵	监事会主席	现任	女	54	2017年09月26日	2023年09月25日	1,423,055	500	0	996,489	2,420,044
王紫航	职工监事	现任	女	28	2019年06月30日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
曹晶晶	职工监事	现任	女	38	2020年09月25日	2023年09月25日	0	0	0	0	0
李建宏	副总经理	离任	男	45	2019年07月10日	2021年02月09日	142,510	0	0	99,757	242,267
龙旭东	副总经	现任	男	49	2017年09	2023年09	33,426	0	0	23,398	56,824

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)
	理				月 26 日	月 25 日					
谢芳	财务总监	现任	女	46	2017 年 09 月 26 日	2023 年 09 月 25 日	20,000	0	0	14,000	34,000
卫哲	董事	离任	男	50	2017 年 09 月 26 日	2020 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0
赵民	职工监事	离任	男	63	2017 年 09 月 26 日	2020 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0
柯根全	副总经理	现任	男	53	2019 年 07 月 10 日	2023 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0
夏亮	董事会秘书	现任	男	38	2021 年 04 月 07 日	2023 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	38,124,575	500	0	26,687,553	64,812,628

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
卫哲	董事	任期满离任	2020 年 09 月 25 日	原定任期届满离任
赵民	职工监事	任期满离任	2020 年 09 月 25 日	原定任期届满离任

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

邢修青，男，1964年出生，加拿大国籍，合肥工业大学计算机系工学学位，中国科学院自动化所信息处理专业，硕士学位。现任鸿合科技股份有限公司董事长；深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司法定代表人、执行董事；新线互动公司董事长；鸿程亚太科技股份有限公司董事。历任北京鸿合美歌电子工程技术有限公司（中港合资）董事长、董事；北京鸿合电子工程技术有限公司董事；深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司执行董事；北京鸿合智能系统股份有限公司董事；中国科理高技术企业集团软件工程师。

王京，男，1969年出生，中国国籍，北京航空航天大学电子工程专业工科学士，中欧国际工商学院EMBA管理学，硕士学位。现任鸿合科技股份有限公司董事。历任北京鸿合美歌电子工程技术有限公司（中港合资）董事、副总经理、总经理、董事长；北京鸿合电子工程技术有限公司董事长、总经理；北京鸿合窗景科技有限公司董事、总经理、董事长；鸿合科技有限公司总经理；鸿合科技股份有限公司董事长；北京鸿合创想软件科技有限公司执行董事、法定代表人；北京鸿合智能系统股份有限公司董事；

深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司执行董事、法定代表人；中国科理高技术企业集团软件工程师。

张树江，男，1964年出生，中国国籍，南京大学大气科学系，理学学士。现任鸿合科技股份有限公司副董事长；北京鸿合智能系统有限公司总经理、法定代表人；北京鸿合嘉华科技有限公司总经理；深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司总经理；深圳市目击者数码科技有限公司总经理；安徽鸿合爱学教育科技有限公司法定代表人；北京鸿合爱学教育科技有限公司法定代表人。历任北京鸿合美歌电子工程技术有限公司（中港合资）董事长、董事；北京鸿合电子工程技术有限公司董事；北京鸿合窗景科技有限公司董事；北京鸿合智能系统股份有限公司董事长；北京鸿合智能系统有限公司董事长；深圳市目击者数码科技有限公司监事、执行董事及总经理；北京鸿合嘉华科技有限公司执行董事、法定代表人；鸿合科技股份有限公司总经理；北京气象科学研究所助理工程师、中国科理高技术企业集团软件工程师。

朱海龙，男，1968年出生，中国国籍，北京国际关系学院英语专业文学士学位，中欧国际工商学院EMBA学位。现任嘉御基金管理合伙人。历任好耶集团副总裁、首席运营官、首席执行官；分众传媒执行副总裁；曾在达美高、麦肯光明、FCB等4A广告公司就职。

孙晓蕾，女，1973年出生，中国国籍，西安交通大学银行管理系经济学学士。现任鸿合科技股份有限公司董事、总经理。历任中国长江电力股份有限公司资本运营部副主任；中国长江三峡集团市场营销部处长；视觉（中国）文化发展股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；杭州纵横通信股份有限公司独立董事；上海海典软件股份有限公司独立董事。

刘东进，男，1963年出生，北京大学法律学系/法学院副教授。现任鸿合科技股份有限公司独立董事、广联航空工业股份有限公司独立董事、广东利元亨智能装备股份有限公司独立董事、北京中科润宇环保科技股份有限公司独立董事；中际联合（北京）科技股份有限公司独立董事。历任北京大学法律学系助教、北京大学法律学系讲师、美国明尼苏达大学法学院访问学者、国立新加坡大学法学院ASLI访问学者、北京大学法学院院长助理、日本新泻大学法学部客座准教授、北京大学法学院工会主席、北京市技术合同仲裁委员会仲裁员、北京专利科技律师事务所兼职律师、北京同和律师事务所兼职律师、后担任事务所主任、北京市律师协会知识产权专业委员会委员、北京同和通正律师事务所兼职律师、新疆西部建设股份有限公司独立董事、北京中科三环股份有限公司独立董事、北京国际法学会秘书长、上海阿波罗机械股份有限公司独立董事、吉林昊宇机械股份有限公司独立董事、新疆美克化工股份有限公司独立董事、华泰联合证券有限责任公司独立董事。

李晓维，男，中国国籍，中国科学院计算技术研究所博士。现任中国科学院计算技术研究所研究员、计算机体系结构国家重点实验室常务副主任、中国科学院大学教授、鸿合科技股份有限公司独立董事、中科驭数（北京）科技有限公司董事、宁波驭驰海智信息科技合伙企业（有限合伙）股东、宁波江北汇聚天齐信息科技合伙企业（有限合伙）股东。1993年任职北京大学计算机系副教授。李先生曾获得“国家技术发明奖”和“国家科技进步奖”，获得“全国优秀科技工作者”和“有突出贡献中青年专家”等荣誉称号。历任香港大学和日本奈良先端科学技术大学院访问学者。

于长江，男，1975年11月出生，中国国籍，注册会计师。现任鸿合科技股份有限公司独立董事，立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。1997年9月至1999年9月任杭州萧山和泰机电有限公司成本会计；1999年9月至2002年7月任上海全立衡器有限公司财务经理；2002年10月至2005年12月任北京凌峰会计师事务所项目经理；2006年1月至2013年5月任致同会计师事务所高级经理。

（二）监事

赵红婵，女，1966年出生，中国国籍，南开大学数学系计算数学专业，学士学位，现为中国注册会计师非执业会员。现任鸿合科技股份有限公司监事会主席、新线互动有限公司（Newline Interactive Inc.）监事、北京鸿合嘉华科技有限公司监事、鸿程亚太科技股份有限公司监事、深圳市目击者数码科技有限公司监事、深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司监事、北京鸿合智能系统有限公司监事、北京鸿合新线技术有限公司监事、安徽鸿程光电有限公司监事、鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）。历任北京鸿合美歌电子工程技术有限公司（中港合资）董事；北京鸿合电子工程技术有限公司董事、监事；北京鸿合窗景科技有限公司董事；鸿合科技有限公司董事；北京鸿合智能系统股份有限公司董事；

北京鸿合创想软件科技有限公司监事；北京鸿合嘉华科技有限公司监事；中国科理高技术企业集团软件工程师。

王紫航，女，1992年出生，本科学历。现任鸿合科技股份有限公司总经理办公室行政部行政专员兼职工监事。历任鸿合科技股份有限公司总经理办公室助理，鸿合科技股份有限公司董事会办公室证券事务助理，鸿合科技股份有限公司电商运营部运营专员，鸿合科技股份有限公司人力资源部人事专员。

曹晶晶，女，1982年出生，本科学历。现任鸿合科技股份有限公司总经理办公室主管。历任鸿合科技股份有限公司会展主管，鸿合科技股份有限公司媒介专员，博雅广告有限公司平面设计师。

(三) 高级管理人员

孙晓蕾女士担任公司董事、总经理，详见董事简历；

龙旭东，男，1971年出生，中国国籍。现任鸿合科技股份有限公司副总经理。西安交通大学动力系压缩机专业，工学学士。历任北京鸿合科技公司（已注销）广州办事处销售员；北京鸿合科技公司深圳分公司（已注销）销售员；北京鸿合科技公司深圳分公司（已注销）经理；北京第一通用机械厂压缩机研究所设计员。

谢芳，女，1974年出生，中国国籍。郑州航空工业管理学院会计学，学士学位。现任鸿合科技股份有限公司财务总监、北京圆宇联芯科技有限公司监事。历任北京鸿合电子工程技术有限公司财务部经理；北京鸿合窗景科技有限公司监事、财务部经理；鸿合科技有限公司监事；北京鸿合智能系统股份有限公司监事、监事会主席；奥德华（北京）乳品有限公司会计、北京青岛啤酒销售有限责任公司财务经理。

柯根全，1967年出生，中国台湾籍，东吴大学国贸专业本科。现任鸿合科技股份有限公司高级副总裁、海外BG总经理。历任新禾股份有限公司课长；璨宇光学股份有限公司副总经理；璨宇光学股份有限公司大陆区总经理；捷锺平板光源科技股份有限公司董事长兼总经理；合肥合纵光电科技股份有限公司董事、总经理；鸿合科技股份有限公司高端制造BG总经理。

夏亮，男，1982年出生，中国国籍，黑龙江大学计算机科学与技术学士学位，北京大学光华管理学院金融EMBA学位。现任鸿合科技股份有限公司副总经理董事会秘书。曾供职于中国证券监督管理委员会天津监管局；2009年至2019期间历任中源协和细胞基因工程股份有限公司副总裁、董事会秘书；天津上市公司协会副秘书长；泰禾集团股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邢修青	鸿达成有限公司	董事	2014年11月07日		否

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
邢修青	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	法定代表人、执行董事	2019年12月11日		否
邢修青	新线互动公司（Newline Interactive Inc.）	董事长	2012年07月24日		否

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
邢修青	鸿程亚太科技股份有限公司 (Hitevision Tech Europe, S.L.)	董事	2015 年 12 月 28 日		否
王京	北京鸿合智能系统有限公司	执行董事	2015 年 05 月 11 日		否
王京	北京鸿合爱学教育科技有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2016 年 09 月 02 日		否
王京	鸿程科技有限公司 (Hitevision Tech Company Limited)	董事	2014 年 12 月 30 日		否
王京	鸿程亚太科技股份有限公司 (Hitevision Tech Europe, S.L.)	董事	2015 年 12 月 28 日		否
王京	新线国际技术有限公司 (Newline International Technology Company Limited)	董事	2016 年 01 月 26 日		否
王京	新线互动公司 (Newline Interactive Inc.)	董事	2012 年 07 月 24 日		否
王京	鸿程科技西班牙公司 (Hitevision Tech Europe, S.L.)	董事	2016 年 04 月 08 日		否
王京	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	总经理	2019 年 12 月 11 日		否
王京	北京鸿合嘉华科技有限公司	执行董事、法定代表人	2017 年 12 月 26 日		否
王京	深圳市目击者数码科技有限公司	执行董事、法定代表人	2017 年 12 月 01 日		否
王京	新线科技有限公司	执行董事、法定代表人	2014 年 09 月 18 日		否
王京	安徽鸿程光电有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2019 年 11 月 27 日		否
王京	北京爱学在线科技有限公司	执行董事、法定代表人	2020 年 09 月 27 日		否
王京	西安巴斯光年软件科技有限公司	董事	2021 年 01 月 27 日		否

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
张树江	北京鸿合智能系统有限公司	总经理、法定代表人	2015年05月11日		否
张树江	北京鸿合嘉华科技有限公司	总经理	2017年12月26日		否
张树江	深圳市目击者数码科技有限公司	总经理	2008年09月05日		否
张树江	鸿程亚太科技股份有限公司 (Hitevision Tech Asia Pacific Co., Ltd.)	董事长	2015年12月28日		否
张树江	新线互动公司 (Newline Interactive Inc.)	董事	2012年07月24日		否
刘东进	广联航空工业股份有限公司	独立董事	2017年03月28日		是
刘东进	北京中科润宇环保科技股份有限公司	独立董事	2021年03月31日		是
刘东进	广东利元亨智能装备股份有限公司	独立董事	2018年07月01日		是
李晓维	中国科学院计算技术研究所	研究员、常务副主任	2000年09月16日		是
李晓维	中国科学院大学	教授	2001年09月16日		是
李晓维	中科驭数(北京)科技有限公司	董事	2019年03月26日		否
李晓维	中科鉴芯(北京)科技有限责任公司	董事	2021年01月22日		否
于长江	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2013年05月01日		否
赵红婵	新线互动有限公司 (Newline Interactive Inc.)	监事	2012年07月24日		否
赵红婵	北京鸿合嘉华科技有限公司	监事	2015年01月14日		否
赵红婵	鸿程亚太科技股份有限公司 (Hitevision Tech Asia Pacific Co., Ltd.)	监事	2015年12月28日		否
赵红婵	深圳市目击者数码科技有限公司	监事	2017年12月25日		否
赵红婵	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	监事	2018年01月19日		否
赵红婵	北京鸿合智能系统有限公司	监事	2018年01月25日		否
赵红婵	新线科技有限公司	监事	2018年02月08日		否
赵红婵	安徽鸿程光电有限公司	监事	2019年11月27日		否
赵红婵	安徽鸿合爱学教育科技有限公司	监事	2020年12月28日		否
赵红婵	北京爱学在线科技有限公司	监事	2020年09月27日		否

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
柯根全	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	生产本部总经理、 高端制造BG 总经理	2016 年 01 月 04 日		是
龙旭东	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司北京分公司	总经理	2019 年 06 月 01 日		是
谢芳	北京圆宇联芯科技有限公司	监事	2017 年 07 月 20 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

1、决策程序：公司建立了较为完善的绩效考核体系和决策程序，根据《公司章程》和《薪酬与考核委员会议事规则》等规定，公司董事、监事报酬或津贴由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。公司内部董事、监事按在公司担任的职务和履职情况发放薪酬，不再另外支付董事或监事津贴；公司外部董事不在公司领取报酬或津贴；独立董事津贴由股东大会决定。

2、确定依据：公司董事、监事按照在公司担任的职务和履职情况，经公司股东大会审议通过后，按月发放；公司高级管理人员的年薪分为基本年薪和绩效年薪两部分，基本年薪按照月度发放，绩效年薪年底发放。高级管理人员的绩效薪酬根据公司年度经营、财务目标，结合高级管理人员的年度绩效考核结果确定。

3、实际支付情况：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

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
邢修青	董事、董事长	男	57	现任	78.25	否
张树江	董事、副董事长	男	57	现任	92.14	否
王京	董事、总经理	男	51	现任	91.12	否
孙晓蕾	董事、副总经理、 董事会秘书	女	47	现任	81.21	否
李晓维	独立董事	男	56	现任	12	否
于长江	独立董事	男	45	现任	12	否
刘东进	独立董事	男	58	现任	12	否

赵红婵	监事会主席	女	54	现任	55.22	否
赵民	职工监事	男	63	离任	13.85	否
王紫航	职工监事	女	28	现任	13.59	否
曹晶晶	职工监事	女	38	现任	4.75	否
李建宏	副总经理	男	45	离任	76.53	否
龙旭东	副总经理	男	49	现任	88.34	否
柯根全	副总经理	男	53	现任	76.43	否
谢芳	财务总监	女	46	现任	63.46	否
合计	--	--	--	--	770.89	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
孙晓蕾	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	21.87	142,510	42,457	0	17.94	199,810
李建宏	副总经理	0	0	0	21.87	142,510	51,247	0	17.94	191,020
龙旭东	副总经理	0	0	0	21.87	33,426	28,273	0	17.94	28,551
谢芳	财务总监	0	0	0	21.87	20,000	14,003	0	17.94	19,997
合计	--	0	0	--	--	338,446	135,980	0	--	439,378
备注（如有）	2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。2020年6月，公司实施转增方案，实施完毕后孙晓蕾、李建宏、龙旭东和谢芳持有的限制性股票分别为242,267股、242,267股、56,824股和34,000股。									

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）	81
主要子公司在职员工的数量（人）	2,772
在职员工的数量合计（人）	2,853
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,853

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	1,007
销售人员	923
技术人员	613
财务人员	73
行政人员	237
合计	2,853
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	130
本科	1,105
专科	650
专科以下	964
合计	2,853

2、薪酬政策

公司严格遵守劳动法律法规政策，建立规范的薪酬体系，其目的是为更好吸引、保留和激励人才，充分调动员工的工作积极性和创造性，为公司发展提供人力资源保障，从而助力公司经营目标的达成。

公司薪酬体系设计以岗位价值及业绩为原则为导向，参照行业市场薪酬水平，充分考虑员工综合能力及绩效表现，进一步强化绩效与激励的对应关系，因此，公司及各子公司均制定了《薪酬及绩效考核制度》等，以规范公司的薪酬体系，与此同时，公司也为员工提供人性化的关怀与福利保障，除五险一金法定福利以外，还为员工提供高端医疗保险、补充医疗保险、通讯补助、交通补助等专项福利及补助，不断提高员工的满意度和忠诚度，实现公司与员工双赢。

3、培训计划

2020年新冠疫情爆发后，根据（人社部发〔2020〕10号）和（京政办发〔2020〕7号）文件精神，结合疫情防控常态化新形势，把职业技能培训作为保持就业稳定的重要举措，促进企业持续健康发展。公司利用这个“修炼内功”的机会，积极响应国家号召，组织相关各单位进行职业技能培训。与此同时，公司在关键人才培养、管理干部赋能、新员工融入、线上学习平台搭建等方面都取得了显著成绩。充分利用外部优质课程资源引进，内部落地转化，重点通过线上学习的方式，促进员工自我成长。

2020年公司针对各层级设计的培训项目如下：

新员工项目：通过“鸿杉计划”、“星火计划”对校招生以及社招新员工进行培训及融入，通过全方位的培训课程以及定制化的部门导师辅导，帮助新员工快速融入公司和团队。

领导力项目：针对高层设计了“业务战略研讨会”，助力高层统一战略目标，定准战略发展方向；为中

基层干部赋能设计了“管理干部特训营”项目，帮助中基层管理者统一管理语言，规范管理基本动作，找到自我定位，用更加科学和专业的方法带领团队完成组织目标。

业务培训项目：各业务集团根据业务需求，不定期开展业务技能培训，以提高员工效能。如：销售体系赋能训、研发体系“跟着小米学爆品”训练营、职能部门通用技能主题培训月、财务体系内外部培训、人力资源体系专业技能提升等。让各业务单元在本岗位的专业技能提升上形成良好的学习态势。

企业文化项目：针对公司全体员工开展了以“客户为上”、“守正创新”、“开放协作”和“诚敬敢当”等价值观为主题的企业文化活动，让员工们在乐趣中感受文化的力量，同时通过“鸿合文化”公众号对企业文化进行传播和推广。公司各部门也积极参与到文化践行环节的“价值观行为标准”研讨会中，进一步深入了解并探讨企业文化价值观的意义，共创共识出本部门的价值观行为标准。从文化体系的建设到文化宣传，再到文化践行这每一个环节都是鸿合人与鸿合融为一体的过程，温暖且意义非凡。

2020年公司致力于建立更加科学更加系统的人才发展体系，从招聘标准的建立、人才盘点、岗位胜任力评估、岗位序列、到各级人员的系统培养计划，都有了突破性进展，为公司建立鸿合大学奠定了坚实的基础，坚持科学的人才发展观，建立科学系统的人才发展体系。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	386,034.98
劳务外包支付的报酬总额（元）	8,050,371.46

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，深入开展公司治理活动，提升公司治理水平。

（一）关于股东及股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、公司《股东大会议事规则》相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。报告期内，公司共召开4次股东大会，采用网络投票表决和现场投票表决相结合的方式，审议通过了全部议案。公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生单独或合计持有3%以上股份的股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况。

（二）关于实际控制人与公司

公司实际控制人行为规范，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司与实际控制人控制的公司的人员、资产、财务、机构和业务方面完全分开，公司董事会、监事会和内部机构均独立规范运作。报告期内，公司没有为实际控制人及其关联方提供担保，亦不存在实际控制人非经营性占用公司资金的行为。公司与实际控制人的关联交易决策程序合法合规、定价合理、披露充分，保护了公司和股东的利益。

（三）关于董事及董事会

公司全体董事严格按照《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作，认真出席相关会议，积极参加培训，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由八名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、《公司章程》等的要求，具有履行职务所必需的专业知识、技能和素质。

报告期内，公司董事会就公司年度经营计划、定期报告、财务决算、利润分配、调整募集资金投向、股权激励、修订《公司章程》、对外投资融资、董事会换届和高级管理人员选聘等重大事项作出决策。公司按照《上市公司治理准则》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及监察委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的要求履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定选举监事。公司监事会设监事3名，其中职工代表监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责。报告期内，公司共召开监事会会议9次，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地对董事、高级管理人员进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立董事、监事和高级管理人员的绩效考核办法和激励约束机制，董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核。公司董事、监事及高级管理人员的任免程序合法合规，符合有关法律法规和规章制度的规定。

（六）关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，致力于实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，推动公司持续、稳定、健康地发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司根据有关法律、法规以及公司《信息披露管理制度》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》为公司信息披露的报纸以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，保障投资者知情权。

（八）关于投资者关系

公司按照《投资者关系管理制度》的相关规定，系统化、有序化地开展投资者关系管理工作。公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，通过业绩说明会、机构交流会、公司官网、投资者关系电话、邮箱、传真等多种渠道和方式与投资者展开交流。在接待投资者过程中，公司严格按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》有关要求，认真做好来访接待工作，并记录谈话内容，按照监管规定将调研记录报备深圳证券交易所并予以披露。

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

公司资产完整，业务、人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司与实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

（一）业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，具有面向市场独立开展业务的能力，不依赖于实际控制人或其它任何关联方。公司业务与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，实际控制人及其关联方不存在直接或间接干预公司经营的情形。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序选举、聘任产生。公司的高级管理人员未在实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产独立情况

公司的资产完整，产权清晰，拥有与生产经营范围相适应的生产设备、辅助生产设备和专利等资产，并拥有上述资产的权属证书。对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被实际控制人违规占用的情况，也不存在以资产为各股东的债务提供担保的情况。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，建立了三会议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。根据经营发展需要，公司建立了符合公司实际情况的各级管理部门，独立行使经营管理职权。公司的生产经营和办公场所与实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受实际控制人及其他任何单位或个人干预的情形。

（五）财务独立情况

公司拥有独立的财务部门，按照《企业会计准则》、《企业会计制度》及其他财务会计法规、条

例，结合自身实际情况，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，作为独立纳税主体履行纳税义务。公司独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在股东干预公司资金使用安排的情况。

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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	76.06%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》刊载的公告（公告编号：2020-035）
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.98%	2020 年 08 月 14 日	2020 年 08 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》刊载的公告（公告编号：2020-064）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.04%	2020 年 09 月 25 日	2020 年 09 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》刊载的公告（公告编号：2020-078）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	67.04%	2020 年 11 月 30 日	2020 年 12 月 01 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》刊载的公告（公告编号：2020-101）

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	出席股东大会次数

						事会会议	
李晓维	11	6	5	0	0	否	4
于长江	11	6	5	0	0	否	4
刘东进	11	6	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，公司独立董事严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定和《公司章程》的要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，深入公司现场调查，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会与监察委员会。2020年，各委员会本着勤勉尽责的原则，严格按照相关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会的议事规则开展工作。四个专门委员会自成立起一直按照相应的议事规则运作，在公司内部审计、公司规划、薪酬与考核等各个方面发挥着积极的作用，并就专业事项进行研究和讨论，形成意见和建议，为董事会的决策提供了积极有效的支持。

1、审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会结合公司各次定期报告、财务报告以及临时公告的披露情况，对所有披露及备查资料进行了认真核查，并与董事会秘书、财务总监、年审会计师等充分沟通交流，保证了披露的准确性。董事会审计委员会在公司定期报告编制过程中，认真听取管理层对公司财务状况和经营业绩的汇报，与年审会计师进行沟通，了解年报预审以及审计工作的计划和进度安排，并共同讨论解决审计过程中出现的问题，对公司提出改进建议，履行了工作职责。

2、战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责对公司长期发展战略规划和重大战略性投资进行可行性研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。2020年度，董事会战略委员会按照相关制度的规定，参与公司战略规划制定，为公司发展提供合理建议，积极履行了工作职责。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责制定公司董事、监事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事、监事及高级管理人员的薪酬政策与方案。2020年度，董事会薪酬与考核委员会按照相关制度的规定，积极履行了工作职责。

4、监察委员会的履职情况

报告期内，根据《公司章程》等规定，结合公司实际运营情况，增设董事会监察委员会。董事会监察委员会对董事会负责，主要负责推进公司纪检监察工作和廉洁文化建设工作，及时制定相关制度，积极履行了工作职责。

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

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

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考核评价体系，以公司规范化管理和经营效益为基础，明确权责。公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本年薪和绩效薪酬两部分构成。基本年薪结合行业薪酬水平、岗位职责、履职情况发放；绩效薪酬与高级管理人员年度经营绩效考核结果挂钩。董事会设有提名委员会、薪酬与考核委员会，负责选聘高级管理人员的提名和对高级管理人员的工作能力、履职情况、目标完成情况等核查，确定薪酬待遇及年终奖金。

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04月08日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《鸿合科技股份有限公司2020年度内部控制自我评价报告》	
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：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防	主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。重大缺

	<p>止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：A、公司董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；B、公司聘请的会计师事务所注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；C、企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；D、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重大水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、未建立反舞弊程序和控制措施；C、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；D、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：不属于重大缺陷和重要缺陷判断标准范畴内的缺陷。</p>	<p>陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>1、营业收入：重大缺陷：潜在错报\geq营业收入的 0.5%；重要缺陷：营业收入的 $0.3\% \leq$潜在错报$<$营业收入的 0.5%；一般缺陷：潜在错报$<$营业收入的 0.3%；2、利润总额：重大缺陷：潜在错报\geq利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 $3\% \leq$潜在错报$<$利润总额的 5%；一般缺陷：潜在错报$<$利润总额的 3%；3、资产总额：重大缺陷：潜在错报\geq资产总额的 3%；重要缺陷：资产总额的 $1\% \leq$潜在错报$<$资产总额的 3%；一般缺陷：潜在错报$<$资产总额的 1%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额\geq营业收入*1.5%；重要缺陷：营业收入 $*0.5\% \leq$直接财产损失金额$<$营业收入*1.5%；一般缺陷：直接财产损失金额$<$营业收入*0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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，鸿合科技按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
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 04 月 08 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《鸿合科技股份有限公司 2020 年度内部控制鉴证报告》
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 04 月 07 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2021]16552 号
注册会计师姓名	莫伟、谷云莉

审计报告正文

天职业字[2021]16552 号

鸿合科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的鸿合科技股份有限公司（以下简称“鸿合科技”或“公司”）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和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，公允反映了鸿合科技 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，我们独立于鸿合科技，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 2020 年度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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认	
<p>公司营业收入主要来自于销售商品，如财务报表附注五、（31）所述，公司境内销售、境外子公司本国销售以取得客户签收单时点确认收入；出口销售“工厂交货”（EXW）模式以交付客户指定承运人并取得交货单时确认收入；“船上交货”（FOB）、“成本加运费”（C&F）模式以取得报关单及货运提单时点确认收入；“目的地交货”（DAP）模式以货物运送至目的地并取得客户签收单时点确认收入。</p> <p>如财务报表附注七、（38）所述，公司 2020 年度营业收入为 399,364.48 万元，同比减少 17.32%。</p> <p>基于营业收入是否按照恰当的会计政策确认及是否确认在恰当的会计期间可能存在错报风险，且营业收入是鸿合科技的关键业绩指标之一，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>①访谈管理层，了解公司的业务模式、收入确认政策等；</p> <p>②抽样获取了公司的业务合同，分析评价公司各业务模式收入确认政策的合理性；</p> <p>③了解、评价并测试了公司信息系统一般控制和应用控制、销售与收款相关内部控制流程的有效性；</p> <p>④我们对公司的营业收入、毛利率变化情况进行了合理性分析；</p> <p>⑤抽样检查了与收入确认相关的支持性证据，包括但不限于签收确认单、货运提单等；</p> <p>⑥执行截止测试，对资产负债表日前后记录的收入，选取样本核对至各业务模式下收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。</p>
存货跌价准备的计提	
<p>如财务报表附注七、（8）存货所述，截至 2020 年 12 月 31 日存货账面余额 83,497.98 万元、跌价准备 9,416.84 万元、账面价值 74,081.14 万元，存货期末价值占期末资产总额比例较高。</p> <p>因智能交互平板及液晶屏等电子元器件更新换代较快，可能存在滞销，公司存货跌价准备计提依赖管理层判断，因此我们将期末存货跌价准备的计提作为关键审计事项。</p>	<p>①我们了解、评价公司与存货仓储和存货跌价准备计提相关的内部控制，并测试了相关内部控制的有效性；</p> <p>②了解并评价公司存货跌价准备计提政策的合理性；</p> <p>③我们对公司存货实施了监盘程序，包括获取并复核管理层提供仓库物料清单及盘点的结果，并制定存货监盘计划、实施抽样监盘；观察存货状况等，复核管理层对产品是否存在滞销、损毁等状况的判断；</p> <p>④获取公司存货跌价准备计算表，并对存货跌价准备计提进行复核测算。</p>

四、其他信息

鸿合科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括鸿合科技 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，管理层负责评估鸿合科技的持续经营能力，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鸿合科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鸿合科技的财务报告过程。

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：

（1）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。

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

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对鸿合科技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鸿合科技不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就鸿合科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

中国注册会计师

中国·北京

(项目合伙人)： _____

二〇二一年四月七日

中国注册会计师： _____

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：鸿合科技股份有限公司

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	1,337,632,215.56	1,016,012,752.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	596,529,276.71	1,128,969,468.49
衍生金融资产		
应收票据		4,791,281.37
应收账款	606,915,860.15	833,247,613.46
应收款项融资	11,560,352.40	10,172,190.33
预付款项	63,126,293.79	48,889,134.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,858,974.85	15,231,014.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	740,811,372.64	486,722,806.54
合同资产	4,428,457.85	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	37,910,109.15	18,257,988.71
流动资产合计	3,413,772,913.10	3,562,294,250.15
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		
其他权益工具投资	5,852,668.21	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	135,663,917.08	134,784,812.03
在建工程	388,230,955.23	95,078,511.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	75,722,445.24	69,814,018.02
开发支出		
商誉	19,409,323.15	19,409,323.15
长期待摊费用	38,080,273.88	29,203,378.19
递延所得税资产	50,209,415.94	40,644,481.74
其他非流动资产	11,644,441.58	12,916,596.54
非流动资产合计	724,813,440.31	401,851,120.70
资产总计	4,138,586,353.41	3,964,145,370.85
流动负债：		
短期借款	20,020,777.78	10,481,416.99
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	59,555,234.91	116,299,204.76
应付账款	705,898,858.71	615,325,772.27
预收款项		22,778,097.90
合同负债	30,504,173.20	
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	71,790,031.22	64,911,220.78
应交税费	31,984,817.56	39,054,663.60
其他应付款	76,097,845.09	75,481,906.55
其中：应付利息		69,220.87
应付股利	4,078,062.51	3,488,100.00
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	18,777,505.80	5,299,775.67
流动负债合计	1,014,629,244.27	949,632,058.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,962,172.19	
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	56,876,544.57	63,909,298.87
递延收益	19,738,153.85	6,270,800.00
递延所得税负债	298,388.39	311,361.80
其他非流动负债	2,325,000.00	4,650,000.00
非流动负债合计	87,200,259.00	75,141,460.67
负债合计	1,101,829,503.27	1,024,773,519.19
所有者权益：		
股本	236,454,451.00	139,090,854.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,986,623,163.57	2,074,033,302.47
减：库存股	44,145,662.13	56,616,179.74

其他综合收益	-8,814,045.35	1,730,773.93
专项储备		
盈余公积	84,124,261.11	69,545,427.00
一般风险准备		
未分配利润	761,701,709.88	694,617,273.27
归属于母公司所有者权益合计	3,015,943,878.08	2,922,401,450.93
少数股东权益	20,812,972.06	16,970,400.73
所有者权益合计	3,036,756,850.14	2,939,371,851.66
负债和所有者权益总计	4,138,586,353.41	3,964,145,370.85

法定代表人：邢修青

主管会计工作负责人：王京

会计机构负责人：谢芳

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	287,351,739.92	105,240,855.08
交易性金融资产	596,529,276.71	673,608,227.39
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	387,931.03	409,482.76
应收款项融资		
预付款项	439,746.55	2,612,034.25
其他应收款	1,016,292,675.35	979,869,436.49
其中：应收利息		
应收股利	785,000,000.00	685,000,000.00
存货	23,520.00	23,520.00
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	2,818,946.83	7,386,373.98
流动资产合计	1,903,843,836.39	1,769,149,929.95
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	1,099,427,289.86	988,507,308.62
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	4,208,263.39	3,849,286.06
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	612,398.37	777,653.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,820,023.70	5,359,345.01
递延所得税资产	1,721,254.45	122,739.42
其他非流动资产		784,171.00
非流动资产合计	1,109,789,229.77	999,400,503.78
资产总计	3,013,633,066.16	2,768,550,433.73
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,896,636.75	3,992,219.72
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	4,689,631.56	3,899,649.77
应交税费	3,014,533.13	1,705,993.05
其他应付款	132,140,327.66	56,887,753.64
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	143,741,129.10	66,485,616.18
非流动负债：		
长期借款		
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	143,741,129.10	66,485,616.18
所有者权益：		
股本	236,454,451.00	139,090,854.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,960,481,473.90	2,048,276,810.09
减：库存股	44,145,662.13	56,616,179.74
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,124,261.11	69,545,427.00
未分配利润	632,977,413.18	501,767,906.20
所有者权益合计	2,869,891,937.06	2,702,064,817.55
负债和所有者权益总计	3,013,633,066.16	2,768,550,433.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,993,644,812.01	4,830,469,665.32
其中：营业收入	3,993,644,812.01	4,830,469,665.32

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,876,158,833.61	4,423,191,616.74
其中：营业成本	3,055,942,700.39	3,606,126,167.77
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	8,499,691.87	9,258,992.42
销售费用	383,632,619.01	452,182,007.99
管理费用	209,110,255.12	180,177,474.17
研发费用	190,976,532.20	174,414,228.50
财务费用	27,997,035.02	1,032,745.89
其中：利息费用	1,838,112.12	9,720,072.46
利息收入	5,070,027.79	4,789,102.53
加：其他收益	41,319,676.99	21,515,069.09
投资收益（损失以“-”号填 列）	40,497,823.97	9,831,989.87
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		
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）	-8,115,191.78	14,969,468.49
信用减值损失（损失以“-”号 填列）	3,246,792.08	-33,545,253.74
资产减值损失（损失以“-”号	-70,123,814.17	-47,413,503.24

填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	70,107.10	301,680.54
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	124,381,372.59	372,937,499.59
加: 营业外收入	3,226,523.65	1,540,252.01
减: 营业外支出	1,567,872.24	323,402.24
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	126,040,024.00	374,154,349.36
减: 所得税费用	30,790,989.66	57,500,411.72
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	95,249,034.34	316,653,937.64
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	95,249,034.34	316,653,937.64
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	81,663,270.72	314,123,648.06
2.少数股东损益	13,585,763.62	2,530,289.58
六、其他综合收益的税后净额	-12,369,796.97	766,889.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,544,819.28	535,473.18
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-670,235.37	
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	-670,235.37	
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	-9,874,583.91	535,473.18
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		
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	-9,874,583.91	535,473.18
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,824,977.69	231,416.50
七、综合收益总额	82,879,237.37	317,420,827.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,118,451.44	314,659,121.24
归属于少数股东的综合收益总额	11,760,785.93	2,761,706.08
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	1.50
（二）稀释每股收益	0.35	1.50

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：邢修青

主管会计工作负责人：王京

会计机构负责人：谢芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	29,090,013.25	41,227,439.77
减：营业成本	2,423.01	0.00
税金及附加	11,590.99	343,829.10
销售费用	481,218.48	3,462,380.13
管理费用	46,854,008.74	47,109,833.41
研发费用	2,276,658.65	4,828,659.35
财务费用	-3,120,480.06	-2,536,933.53
其中：利息费用	42,547.12	
利息收入	3,166,049.32	2,655,591.49
加：其他收益	369,193.18	923,396.92
投资收益（损失以“－”号填列）	166,913,203.23	513,839,370.82

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）	-6,078,950.68	10,608,227.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-315,109.54	-306,044.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,915.92	20,860.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	143,484,845.55	513,105,482.53
加：营业外收入	2,204,800.00	1,003,000.00
减：营业外支出	17,979.59	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	145,671,665.96	514,108,482.53
减：所得税费用	-116,675.13	1,107,302.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	145,788,341.09	513,001,180.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	145,788,341.09	513,001,180.08
（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		
（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.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		
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	145,788,341.09	513,001,180.08
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	4,550,558,335.42	4,680,709,901.56
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	86,306,762.69	104,228,266.48

收到其他与经营活动有关的现金	68,487,489.50	32,730,370.59
经营活动现金流入小计	4,705,352,587.61	4,817,668,538.63
购买商品、接受劳务支付的现金	3,531,823,459.65	3,789,696,567.47
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	503,128,327.39	468,615,358.45
支付的各项税费	102,341,040.53	103,765,415.71
支付其他与经营活动有关的现金	422,425,407.66	405,537,589.13
经营活动现金流出小计	4,559,718,235.23	4,767,614,930.76
经营活动产生的现金流量净额	145,634,352.38	50,053,607.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,953,000,000.00	1,636,000,000.00
取得投资收益收到的现金	40,835,746.46	9,913,030.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	819,582.15	780,061.32
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	3,994,655,328.61	1,646,693,092.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	355,858,997.62	198,791,426.35
投资支付的现金	3,437,819,952.02	2,609,000,000.00
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		11,780,942.72
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,793,678,949.64	2,819,572,369.07
投资活动产生的现金流量净额	200,976,378.97	-1,172,879,276.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,751,201,171.48

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	48,290,289.99	311,144,395.75
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,290,289.99	2,062,345,567.23
偿还债务支付的现金	26,892,800.00	387,253,969.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,885,547.90	6,833,575.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,755,862.50	
支付其他与筹资活动有关的现金	4,948,000.82	
筹资活动现金流出小计	41,726,348.72	394,087,544.44
筹资活动产生的现金流量净额	6,563,941.27	1,668,258,022.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-18,614,726.78	2,610,355.65
五、现金及现金等价物净增加额	334,559,945.84	548,042,709.53
加：期初现金及现金等价物余额	973,590,718.54	425,548,009.01
六、期末现金及现金等价物余额	1,308,150,664.38	973,590,718.54

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	32,859,496.35	42,420,746.86
收到的税费返还	2,367,922.07	1,634,895.56
收到其他与经营活动有关的现金	8,081,606.71	3,499,686.62
经营活动现金流入小计	43,309,025.13	47,555,329.04
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	25,198,344.76	22,463,623.75
支付的各项税费	372,565.50	4,855,396.59
支付其他与经营活动有关的现金	19,873,653.48	39,563,903.82
经营活动现金流出小计	45,444,563.74	66,882,924.16
经营活动产生的现金流量净额	-2,135,538.61	-19,327,595.12
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,818,000,000.00	499,500,000.00
取得投资收益收到的现金	66,913,203.23	3,839,370.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	225,693.78	102,037.88
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	561,900,000.00	62,500,000.00
投资活动现金流入小计	2,447,038,897.01	565,941,408.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,745,830.18	11,585,850.34
投资支付的现金	1,829,663,175.44	1,863,213,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	428,500,000.00	321,803,904.56
投资活动现金流出小计	2,259,909,005.62	2,196,603,454.90
投资活动产生的现金流量净额	187,129,891.39	-1,630,662,046.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,751,201,171.48
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,751,201,171.48
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,547.12	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,840,920.82	
筹资活动现金流出小计	2,883,467.94	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,883,467.94	1,751,201,171.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		74.60
五、现金及现金等价物净增加额	182,110,884.84	101,211,604.76
加：期初现金及现金等价物余额	105,240,855.08	4,029,250.32
六、期末现金及现金等价物余额	287,351,739.92	105,240,855.08

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												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	139,090,854.00				2,074,033,302.47	56,616,179.74	1,730,773.93		69,545,427.00		694,617,273.27		2,922,401,450.93	16,970,400.73	2,939,371,851.66
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	139,090,854.00				2,074,033,302.47	56,616,179.74	1,730,773.93		69,545,427.00		694,617,273.27		2,922,401,450.93	16,970,400.73	2,939,371,851.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	97,363,597.00				-87,410,138.90	-12,470,517.61	-10,544,819.28		14,578,834.11		67,084,436.61		93,542,427.15	3,842,571.33	97,384,998.48
（一）综合收益总额							-10,544,819.28				81,663,270.72		71,118,451.44	11,760,785.93	82,879,237.37
（二）所有者投入和减少资本					9,953,458.10	-12,470,517.61							22,423,975.71	271,222.90	22,695,198.61
1. 所有者投入的普通股															

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				12,331,761.00							12,331,761.00		12,331,761.00
4. 其他				-2,378,302.90	-12,470,517.61						10,092,214.71	271,222.90	10,363,437.61
(三) 利润分配								14,578,834.11	-14,578,834.11			-8,189,437.50	-8,189,437.50
1. 提取盈余公积								14,578,834.11	-14,578,834.11				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-8,189,437.50	-8,189,437.50
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	97,363,597.00			-97,363,597.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	97,363,597.00			-97,363,597.00									
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	236,454,451.00				1,986,623,163.57	44,145,662.13	-8,814,045.35		84,124,261.11	761,701,709.88	3,015,943,878.08	20,812,972.06	3,036,756,850.14	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	102,923,977.00				354,895,109.04		1,195,300.75		30,539,426.89		419,499,625.32		909,053,439.00	17,696,794.65	926,750,233.65
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	102,923,977.00			354,895,109.04		1,195,300.75	30,539,426.89	419,499,625.32	909,053,439.00	17,696,794.65	926,750,233.65		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,166,877.00			1,719,138,193.43	56,616,179.74	535,473.18	39,006,000.11	275,117,647.95	2,013,348,011.93	-726,393.92	2,012,621,618.01		
（一）综合收益总额						535,473.18		314,123,648.06	314,659,121.24	2,761,706.08	317,420,827.32		
（二）所有者投入和减少资本	36,166,877.00			1,719,138,193.43	56,616,179.74				1,698,688,890.69		1,698,688,890.69		
1. 所有者投入的普通股	36,166,877.00			1,712,033,126.53					1,748,200,003.53		1,748,200,003.53		
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				7,105,066.90					7,105,066.90		7,105,066.90		
4. 其他					56,616,179.74				-56,616,179.74		-56,616,179.74		
（三）利润分配							39,006,000.11	-39,006,000.11		-3,488,100.00	-3,488,100.00		
1. 提取盈余							39,006,000.11	-39,006,000.11					

公 积														
2. 提取一般 风险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的 分配													-3,488,100.00	-3,488,100.00
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	139,090,854.00			2,074,033,302.47	56,616,179.74	1,730,773.93		69,545,427.00	694,617,273.27	2,922,401,450.93	16,970,400.73	2,939,371,851.66	

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、上年期末余额	139,090,854.00				2,048,276,810.09	56,616,179.74			69,545,427.00	501,767,906.20		2,702,064,817.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	139,090,854.00				2,048,276,810.09	56,616,179.74			69,545,427.00	501,767,906.20		2,702,064,817.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	97,363,597.00				-87,795,336.19	-12,470,517.61			14,578,834.11	131,209,506.98		167,827,119.51
（一）综合收										145,788,341.09		145,788,341.09

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	97,363,597.00				-87,795,336.19	-12,470,517.61						22,038,778.42
1. 所有者投入的普通股	97,363,597.00				-87,077,605.81							10,285,991.19
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					-717,730.38							-717,730.38
4. 其他						-12,470,517.61						12,470,517.61
(三) 利润分配									14,578,834.11	-14,578,834.11		
1. 提取盈余公积									14,578,834.11	-14,578,834.11		
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	236,454,451.00				1,960,481,473.90	44,145,662.13			84,124,261.11	632,977,413.18		2,869,891,937.06

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	102,923,977.00				331,013,461.38				30,539,426.89	27,772,726.23		492,249,591.50
加：会计												

政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	102,923,977.00				331,013,461.38				30,539,426.89	27,772,726.23		492,249,591.50
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	36,166,877.00				1,717,263,348.71	56,616,179.74			39,006,000.11	473,995,179.97		2,209,815,226.05
（一）综合收 益总额										513,001,180.08		513,001,180.08
（二）所有者 投入和减少资 本	36,166,877.00				1,717,263,348.71	56,616,179.74						1,696,814,045.97
1. 所有者投入 的普通股	36,166,877.00				1,712,033,126.53							1,748,200,003.53
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					5,230,222.18	56,616,179.74						-51,385,957.56
4. 其他												
（三）利润分 配									39,006,000.11	-39,006,000.11		
1. 提取盈余公									39,006,000.11	-39,006,000.11		

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	139,090,854.00				2,048,276,810.09	56,616,179.74			69,545,427.00	501,767,906.20		2,702,064,817.55

三、公司基本情况

（一）公司基本信息

鸿合科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）由鸿合科技有限公司（以下简称“鸿合科技有限”）整体改制设立，于2017年11月9日取得北京市工商行政管理局海淀分局核发的《营业执照》，统一社会信用代码91110108556883208U。公司住所：北京市海淀区上地三街9号C座C1104室；法定代表人：邢修青；注册资本：23,645.4451万元人民币。

经营范围：软件和多媒体交互设备技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机技术培训；计算机系统集成；销售自行开发的软件产品；经济信息咨询；会务服务；出租办公用房；技术进出口、货物进出口、代理进出口（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；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。）

本公司实际控制人为邢正、邢修青和王京，张树江为实际控制人的一致行动人。

经营期限：长期。

（三）公司历史沿革

根据中国证券监督管理委员会《关于核准鸿合科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]839号）核准，深圳证券交易所《关于鸿合科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2019]296号）同意，公司于2019年5月23日在深圳证券交易所上市，公司本次发行股票每股面值1元，公开发行人民币普通股3,431.00万股，发行价格为52.41元/股，募集资金总额为179,818.71万元，扣除发行费用后募集资金净额169,158.38万元，公司股本由10,292.3977万股增加至13,723.3977万股。上述出资已于2019年5月16日经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具天职业字[2019]26830号验资报告。

根据公司于2019年9月25日召开的2019年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈鸿合科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》，以及公司于2019年9月27日召开的第一届董事会第十九次会议，审议通过的《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司于2019年9月27日以30.49元/股的价格向303位股权激励对象首次授予196.62万股限制性股票。实际出资中17位激励对象自愿放弃认购其全部获授的限制性股票8.57万股，3位激励对象放弃部分认购权2.36万股，共计286名股权激励对象合计认购权185.69万股，认购权价格为30.49元/股，应收认股款合计56,616,179.89元，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。公司股本由13,723.3977万股增加至13,909.0854万股。

上述出资已于2019年11月13日经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具天职业字[2019]36806号验资报告。

根据公司于2020年4月20日、2020年5月22日分别召开第一届董事会第二十一次会议、2019年年度股东大会，审议通过的《关于〈公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案〉的议案》，公司以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。2019年年度权益分派于2020年6月5日实施完毕，公司总股本由139,090,854.00元增至236,454,451.00元，该增资已于2020年9月25日完成工商变更登记。

截至2020年12月31日，公司注册资本为23,645.4451万元人民币。

（三）财务报告的批准报出机构和批准报出日期

本公司的财务报告于2021年4月7日经本公司董事会批准对外报出。

（四）合并财务报表范围及其变化情况

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司是指被

本公司控制的企业或主体，合并财务报表及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”及“九、（一）在子公司中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司报告期末起至少十二个月，生产经营稳定、具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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：

公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在本附注中应收款项预期损失率的确定、存货计价和跌价准备的计提、固定资产折旧和无形资产摊销、收入确认等。

1、遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。

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.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易当月月初和月末平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

公司的金融资产于初始确认时根据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

公司对金融资产的分类，依据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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

金融资产同时符合下列条件的，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：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他

综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时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。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过30日，公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，公司将购买或源生时未发生信用减值的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的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不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。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

6.金融资产转移

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以账龄组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

本公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

预期损失率对照表：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合

同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见财务报告五、重要会计政策及会计估计（10）金融工具进行处理。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括原材料、半成品、在产品、库存商品、发出商品、在途物资、委托加工物资及智能视听解决方案尚未完工项目（以下简称“集成项目存货”）等。

2. 发出存货的计价方法

存货取得成本包括采购成本、加工成本和其他成本。外购原材料及外购库存商品采用移动加权平均法计价；自制半成品及自制库存商品采用月末一次加权平均法计价；集成项目存货采用个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，期末存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货按类别提取存货跌价准备。库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。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

存货的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

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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。公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，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：

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。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账

面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位

各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、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

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

2.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,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日,有迹象表明投资性房地产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	30 年	0%-1.00%	3.30%-3.33%
机器设备	年限平均法	5-10 年	0%-1.00%	9.90%-20.00%
运输工具	年限平均法	4-5 年	0%-1.00%	19.80%-25.00%
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	0%-1.00%	19.80%-33.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

22、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限
土地使用权	持有土地使用年限
电脑软件	3-10年
专利及商标	3-5年

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（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，能证明其有用性；

（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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预

计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

26、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

27、合同负债

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。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。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，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

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成

本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

29、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性等因素。最佳估计数分别以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

30、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）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。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公

司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

公司主要销售智能交互平板、电子交互白板、投影机、视频展台、录播等智能交互显示产品和提供智能视听解决方案、技术服务。

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 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的资产。
- 3) 公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

公司收入确认的具体政策：

(1) 商品销售收入

1) 公司境内销售及境外子公司在所在国销售智能交互显示产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品运送客户指定地点，客户取得产品的控制权，取得签收单作为收入确认的依据，确认收入的实现。

2) 公司出口销售智能交互显示产品采用工厂交货（EXW）、船上交货（FOB）、成本加运费（C&F）、目的地交货（DAP）四种结算方式，具体收入确认方法如下：

①工厂交货（EXW）结算方式，以在工厂或仓库将货物交付客户指定承运人，视为控制权的转移，确认收入的实现。

②船上交货（FOB）、成本加运费（C&F）结算方式，控制权转移的时点均为船离岸过弦，以取得海关出口报关单及货运提单为收入确认依据，确认收入实现。

③目的地交货（DAP）结算方式，以将产品运至在客户指定地点，视为控制权的转移，以取得客户签收单为依据，确认收入的实现。

(2) 智能视听解决方案业务

在取得客户的验收证明时确认收入实现。

3.收入的计量

公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的

方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

32、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 公司将与公司日常活动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；将与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；

(2) 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。

33、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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳

税所得额时，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

35、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
根据“财会【2017】22号”《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》，公司属于其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。	第一届董事会第二十一次会议审议	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《鸿合科技股份有限公司关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2020-021）

公司于2020年4月20日第一届董事会第二十一次会议批准并予以公告，自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
新增“合同资产”报表项目，该科目核算已向客户转让商品而有权收取对价的权利，仅取决于时间流逝因素的权利不在本科目核算。影响报表的主要科目有：应收款项、合同资产，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相	2020年1月1日合并资产负债表增加合同资产731,911.37元，减少应收账款

关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据“财会【2017】22号”《关于修订 5,131,760.09元，增加其他非
印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》，公司属于其他境内上市企业，流动资产4,399,848.72 元。
自2020年1月1日起施行。

新增“合同负债”报表项目，该科目核算已向客户转让商品而有权收取对价的权利 2020年1月1日合并资产负债
利，仅取决于时间流逝因素的权利不在本科目核算。影响报表的主要科目有： 表增加合同负债21,884,379.20
应收款项、合同资产，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相 元，减少预收款项
关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据“财会【2017】22号”《关于修订 22,778,097.90元；增加其他
印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》，公司属于其他境内上市企业，流动负债893,718.70 元。
自2020年1月1日起施行。

(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、新租赁准则调整首次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	1,016,012,752.17	1,016,012,752.17	0.00
结算备付金			0.00
拆出资金			0.00
交易性金融资产	1,128,969,468.49	1,128,969,468.49	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	4,791,281.37	4,791,281.37	0.00
应收账款	833,247,613.46	828,115,853.37	-5,131,760.09
应收款项融资	10,172,190.33	10,172,190.33	0.00
预付款项	48,889,134.09	48,889,134.09	0.00
应收保费			0.00
应收分保账款			0.00
应收分保合同准备金			0.00
其他应收款	15,231,014.99	15,231,014.99	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00

买入返售金融资产			0.00
存货	486,722,806.54	486,722,806.54	0.00
合同资产		731,911.37	731,911.37
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	18,257,988.71	18,257,988.71	0.00
流动资产合计	3,562,294,250.15	3,557,894,401.43	-4,399,848.72
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			
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	134,784,812.03	134,784,812.03	0.00
在建工程	95,078,511.03	95,078,511.03	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	69,814,018.02	69,814,018.02	0.00
开发支出			0.00
商誉	19,409,323.15	19,409,323.15	0.00
长期待摊费用	29,203,378.19	29,203,378.19	0.00
递延所得税资产	40,644,481.74	40,644,481.74	0.00
其他非流动资产	12,916,596.54	17,316,445.26	4,399,848.72
非流动资产合计	401,851,120.70	406,250,969.42	4,399,848.72
资产总计	3,964,145,370.85	3,964,145,370.85	0.00
流动负债：			
短期借款	10,481,416.99	10,481,416.99	
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	116,299,204.76	116,299,204.76	0.00
应付账款	615,325,772.27	615,325,772.27	0.00
预收款项	22,778,097.90		-22,778,097.90
合同负债		21,884,379.20	21,884,379.20
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	64,911,220.78	64,911,220.78	0.00
应交税费	39,054,663.60	39,054,663.60	0.00
其他应付款	75,481,906.55	75,481,906.55	0.00
其中：应付利息	69,220.87	69,220.87	0.00
应付股利	3,488,100.00	3,488,100.00	0.00
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	5,299,775.67	6,193,494.37	893,718.70
流动负债合计	949,632,058.52	949,632,058.52	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
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	63,909,298.87	63,909,298.87	0.00
递延收益	6,270,800.00	6,270,800.00	0.00
递延所得税负债	311,361.80	311,361.80	0.00

其他非流动负债	4,650,000.00	4,650,000.00	0.00
非流动负债合计	75,141,460.67	75,141,460.67	0.00
负债合计	1,024,773,519.19	1,024,773,519.19	0.00
所有者权益：			
股本	139,090,854.00	139,090,854.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,074,033,302.47	2,074,033,302.47	0.00
减：库存股	56,616,179.74	56,616,179.74	0.00
其他综合收益	1,730,773.93	1,730,773.93	0.00
专项储备			
盈余公积	69,545,427.00	69,545,427.00	0.00
一般风险准备			
未分配利润	694,617,273.27	694,617,273.27	0.00
归属于母公司所有者权益合计	2,922,401,450.93	2,922,401,450.93	0.00
少数股东权益	16,970,400.73	16,970,400.73	0.00
所有者权益合计	2,939,371,851.66	2,939,371,851.66	0.00
负债和所有者权益总计	3,964,145,370.85	3,964,145,370.85	0.00

调整情况说明

公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。2020年1月1日合并资产负债表减少应收账款5,131,760.09元，增加合同资产731,911.37元，增加其他非流动资产（结算期超过1年的合同资产）4,399,848.72元；减少预收款项22,778,097.90元，增加合同负债21,884,379.20元，增加其他流动负债893,718.70元。

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	105,240,855.08	105,240,855.08	0.00
交易性金融资产	673,608,227.39	673,608,227.39	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据			0.00
应收账款	409,482.76	409,482.76	0.00
应收款项融资			0.00

预付款项	2,612,034.25	2,612,034.25	0.00
其他应收款	979,869,436.49	979,869,436.49	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利	685,000,000.00	685,000,000.00	0.00
存货	23,520.00	23,520.00	0.00
合同资产			0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	7,386,373.98	7,386,373.98	0.00
流动资产合计	1,769,149,929.95	1,769,149,929.95	0.00
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	988,507,308.62	988,507,308.62	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,849,286.06	3,849,286.06	0.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	777,653.67	777,653.67	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,359,345.01	5,359,345.01	0.00
递延所得税资产	122,739.42	122,739.42	0.00
其他非流动资产	784,171.00	784,171.00	0.00
非流动资产合计	999,400,503.78	999,400,503.78	0.00
资产总计	2,768,550,433.73	2,768,550,433.73	0.00
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	3,992,219.72	3,992,219.72	0.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	3,899,649.77	3,899,649.77	0.00
应交税费	1,705,993.05	1,705,993.05	0.00
其他应付款	56,887,753.64	56,887,753.64	0.00
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	66,485,616.18	66,485,616.18	0.00
非流动负债：			
长期借款			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	66,485,616.18	66,485,616.18	0.00
所有者权益：			
股本	139,090,854.00	139,090,854.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	2,048,276,810.09	2,048,276,810.09	0.00
减：库存股	56,616,179.74	56,616,179.74	0.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	69,545,427.00	69,545,427.00	0.00
未分配利润	501,767,906.20	501,767,906.20	0.00
所有者权益合计	2,702,064,817.55	2,702,064,817.55	0.00
负债和所有者权益总计	2,768,550,433.73	2,768,550,433.73	0.00

调整情况说明

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务、房屋租赁	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、8.25%、10%、15%、16.5%、20%、21%、22%、25%
增值税出口退税	出口业务销售货物或提供应税劳务	13%、10%
营业税	台湾地区销售货物或提供应税劳务	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	按照房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

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
鸿合科技股份有限公司	25.00%
深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	15.00%
北京鸿合智能系统有限公司	15.00%
北京鸿合新线技术有限公司（2021 年 2 月 19 日更名为“新线”	15.00%

科技有限公司”)	
安徽鸿程光电有限公司	25.00%
北京信和时代科技有限公司	5.00%
北京鸿合嘉华科技有限公司	25.00%
深圳市目击者数码科技有限公司	5.00%
北京鸿合爱学教育科技有限公司	15.00%
Hitevision Tech Europe, S.L.	25.00%
新线国际技术有限公司	8.25%、16.5%
鸿程科技有限公司	8.25%、16.5%
鸿程亚太科技股份有限公司	20.00%
HiteVision Tech India Private Limited	25.00%
Newline Interactive, Inc.	21.00%
Newline Interactive Korea	最低 10%、最高 22%
鸿途（香港）合伙企业	15%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

2018年5月起，根据《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），本公司及其境内子公司按16%税率征收增值税，本公司、本公司子公司鸿合新线销售自行开发生产的软件产品，按16%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

2019年4月1日起，根据《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），本公司及其境内子公司按13%税率征收增值税，本公司、本公司子公司鸿合新线、本公司之间接控股子公司信和时代销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

2. 所得税优惠

（1）根据深圳市科技创新委员会、深圳财政委员会、国家税务总局深圳市税务局三个政府机构联合颁发的GR201844202121号高新技术企业认定证书，本公司之子公司鸿合创新被认定为高新技术企业，2020年度享受优惠税率15%；

（2）根据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三个政府机构联合颁发的GR201911002431号高新技术企业认定证书，本公司之子公司鸿合智能被认定为高新技术企业，2020年度享受优惠税率15%；

（3）根据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三个政府机构联合颁发的GR20181101750号高新技术企业认定证书，本公司之子公司鸿合爱学被认定为高新技术企业，2020年度享受优惠税率15%；

（4）根据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三个政府机构联合颁发的GR201811005180号高新技术企业认定证书，本公司之子公司鸿合新线被认定为高新技术企业，2020年度享受优惠税率15%；

(5) 本公司之子公司目击者、信和时代被税务局认定为小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号），其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，2020年度适用的综合所得税税率为5%；

(6) 本公司之间接控股子公司新线香港、鸿程香港根据《2018年税务（修订）（第3号）条例》其所得税实施两级制利得税率，即利润总额200万港币以内按8.25%计算，超出200万部分按16.5%计算，且2020年度利得税税款可获得2万港币减免。

3、其他

注：（1）本公司之间接控股子公司新线香港、鸿程香港、鸿途香港的注册地为中国香港，其中新线香港、鸿程香港为企业法人，实行两级制利得税率，即：利润总额在200万港币以内适用8.25%，超出部分按16.5%计算；鸿途香港为合伙企业，适用15%税率；

（2）本公司之间接控股子公司新线美国注册地为美国德克萨斯州，企业所得税税率为21%；

（3）本公司之间接控股子公司鸿程欧洲的注册地为西班牙，企业所得税税率为25%；

（4）本公司之间接控股子公司鸿程亚太的注册地为中国台湾，企业所得税税率为20%；

（5）本公司之间接控股子公司鸿程印度的注册地为印度金奈，企业所得税税率为25%；

（6）本公司之间接控股子公司新线韩国的注册地为韩国首尔，企业所得税为超额累进税率，利润总额在2亿韩元以下适用10%、利润总额在2亿韩元至200亿韩元之间适用20%，利润总额在200亿韩元至3000亿韩元之间适用22%。

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	102,644.50	94,514.92
银行存款	1,104,788,730.69	868,186,603.62
其他货币资金	232,740,840.37	147,731,633.63
合计	1,337,632,215.56	1,016,012,752.17
其中：存放在境外的款项总额	80,410,563.67	105,902,303.59
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	29,481,551.18	42,422,033.63

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	596,529,276.71	1,128,969,468.49
其中：		
理财产品	596,529,276.71	1,128,969,468.49
其中：		
合计	596,529,276.71	1,128,969,468.49

其他说明：

3、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
商业承兑票据		4,791,281.37
合计		4,791,281.37

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,826,000.00
合计		4,826,000.00

(4) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,721,704.00	0.27%	1,721,704.00	100.00%		1,721,704.00	0.20%	1,721,704.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但	1,721,704.00	0.27%	1,721,704.00	100.00%		1,721,704.00	0.20%	1,721,704.00	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	647,957,778.72	99.73%	41,041,918.57	6.33%	606,915,860.15	875,792,188.25	99.80%	47,676,334.88	5.44%	828,115,853.37
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	647,957,778.72	99.73%	41,041,918.57	6.33%	606,915,860.15	875,792,188.25	99.80%	47,676,334.88	5.44%	828,115,853.37
合计	649,679,482.72	100.00%	42,763,622.57		606,915,860.15	877,513,892.25	100.00%	49,398,038.88		828,115,853.37

按单项计提坏账准备：1,721,704.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 6	1,551,704.00	1,551,704.00	100.00%	资金链断裂，预计无法收回
客户 7	170,000.00	170,000.00	100.00%	资金链断裂，预计无法收回
合计	1,721,704.00	1,721,704.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：41,041,918.57

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄信用风险组合	647,957,778.72	41,041,918.57	6.33%
合计	647,957,778.72	41,041,918.57	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	572,640,648.60
1 至 2 年	61,268,524.50
2 至 3 年	11,093,674.94
3 年以上	4,676,634.68
3 至 4 年	2,013,529.43
4 至 5 年	2,222,530.60
5 年以上	440,574.65
合计	649,679,482.72

(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	
按单项计提坏账准备	1,721,704.00					1,721,704.00
按组合计提坏账准备	47,676,334.88	-5,408,172.02		208,082.72	-1,018,161.57	41,041,918.57
合计	49,398,038.88	-5,408,172.02		208,082.72	-1,018,161.57	42,763,622.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	208,082.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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
客户 1	115,379,584.32	17.76%	5,768,979.66
客户 2	84,973,078.50	13.08 %	4,812,403.85
客户 3	24,164,914.00	3.72%	1,208,245.70
客户 4	22,978,143.47	3.54%	1,148,907.17
客户 5	21,458,000.00	3.30 %	2,145,800.00
合计	268,953,720.29	41.40 %	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,560,352.40	10,172,190.33
合计	11,560,352.40	10,172,190.33

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：

6、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	61,082,237.34	96.76%	46,501,891.71	95.12%
1 至 2 年	1,975,339.76	3.13%	2,387,242.38	4.88%
2 至 3 年	68,716.69	0.11%		
合计	63,126,293.79	--	48,889,134.09	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	预付账款余额	占预付账款期末余额 (%)
供应商1	第三方	14,652,407.13	23.21
供应商2	第三方	12,967,857.68	20.54
供应商3	第三方	8,979,667.38	14.22
供应商4	第三方	6,366,893.02	10.09
供应商5	第三方	4,873,500.00	7.72
合计	--	<u>47,840,325.21</u>	<u>75.78</u>

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,858,974.85	15,231,014.99
合计	14,858,974.85	15,231,014.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
押金	11,250,649.04	10,865,777.52
往来款	8,206,679.28	6,371,519.84
保证金	5,911,106.56	6,157,494.76
职工代垫费用及备用金	308,318.73	565,064.31
软件增值税返还		29,312.96
其他		63,680.03
合计	25,676,753.61	24,052,849.42

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	462,110.29	1,988,204.30	6,371,519.84	8,821,834.43
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
--转入第二阶段	-547,657.00	547,657.00		
本期计提	274,374.77	2,041,948.12		2,316,322.89
本期转回			154,942.95	154,942.95
本期核销		163,710.00		163,710.00
其他变动	-1,725.61			-1,725.61
2020 年 12 月 31 日余额	187,102.45	4,414,099.42	6,216,576.89	10,817,778.76

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）	3,742,048.95
1 至 2 年	6,852,558.93
2 至 3 年	13,554,755.95
3 年以上	1,527,389.78
3 至 4 年	1,260,455.26
4 至 5 年	148,885.14
5 年以上	118,049.38
合计	25,676,753.61

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	
坏账准备	8,821,834.43	2,316,322.89	154,942.95	163,710.00	-1,725.61	10,817,778.76
合计	8,821,834.43	2,316,322.89	154,942.95	163,710.00	-1,725.61	10,817,778.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：无

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

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
供应商 6	押金	5,805,801.36	1-2 年	22.61%	580,580.14
供应商 7	保证金	18,000.00	1-2 年	0.07%	1,800.00
供应商 7	保证金	3,412,670.00	2-3 年	13.29%	1,023,801.00
供应商 7	保证金	200,000.00	3 年以上	0.78%	200,000.00
供应商 8	往来款	3,484,529.84	2-3 年	13.57%	3,484,529.84
供应商 9	往来款	2,732,047.05	2-3 年	10.64%	2,732,047.05
供应商 10	往来款	1,768,030.00	2-3 年	6.89%	530,409.00
合计	--	17,421,078.25	--	67.85%	8,553,167.03

8、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	159,389,508.30	22,404,968.45	136,984,539.85	61,513,708.59	15,100,652.85	46,413,055.74
在途物资	393,896.46		393,896.46	2,761,411.91		2,761,411.91
在产品	6,037,042.39		6,037,042.39	636,920.01		636,920.01
半成品	22,987,894.12	7,199,767.63	15,788,126.49	17,958,761.14	7,144,687.71	10,814,073.43
库存商品	612,628,497.04	64,563,692.75	548,064,804.29	450,197,275.59	49,285,485.71	400,911,789.88
委托加工物资				4,489,155.24		4,489,155.24
发出商品	11,079,319.14		11,079,319.14	3,547,641.29		3,547,641.29

合同履约成本	22,463,644.02		22,463,644.02	17,148,759.04		17,148,759.04
合计	834,979,801.47	94,168,428.83	740,811,372.64	558,253,632.81	71,530,826.27	486,722,806.54

(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	15,100,652.85	11,114,575.99		3,810,260.39		22,404,968.45
在产品	7,144,687.71	1,252,444.60		1,197,364.68		7,199,767.63
库存商品	49,285,485.71	56,790,362.12		41,428,013.11	84,141.97	64,563,692.75
合计	71,530,826.27	69,157,382.71		46,435,638.18	84,141.97	94,168,428.83

注：存货跌价的计提金额为存货期末可变现净值低于账面价值的部分；存货跌价准备转回或转销为期初已计提跌价准备的存货在本期销售、生产领用金额。

9、合同资产

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
合同资产	6,262,098.34	1,833,640.49	4,428,457.85	1,037,734.82	305,823.45	731,911.37
减：结算期一年以上的合同资产	1,942,727.47	257,031.45	1,685,696.02	5,218,265.75	818,417.03	4,399,848.72
合计	6,262,098.34	1,833,640.49	4,428,457.85	1,037,734.82	305,823.45	731,911.37

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：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	966,431.46			
合计	966,431.46			--

其他说明：

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	48,120.33	1,076,120.15	1,124,240.48
2020年1月1日余额在本期			
——转入第二阶段	-159,210.83	159,210.83	
——转入第三阶段			
——转回第二阶段			
——转回第一阶段			
本期计提	328,645.72	637,785.74	966,431.46
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2020年12月31日余额	217,555.22	1,873,116.72	2,090,671.94

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证的进项税	23,474,763.11	7,666,876.01
预缴企业所得税	9,100,450.26	5,565,195.35
待摊装修房租支出	5,334,895.78	5,025,917.35
合计	37,910,109.15	18,257,988.71

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	5,852,668.21	
合计	5,852,668.21	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
股权投资			-670,235.37		不考虑短期获利	

					或近期出售	
合计			-670,235.37			

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	135,663,917.08	134,784,812.03
合计	135,663,917.08	134,784,812.03

(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	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	78,036,286.35	59,541,544.37	7,959,656.78	35,835,708.83	181,373,196.33
2.本期增加金额		12,698,218.73	1,570,358.82	8,212,240.33	22,480,817.88
(1) 购置		12,698,340.49	1,586,805.27	7,025,317.20	21,310,462.96
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算影响		-121.76	-16,446.45	-22,003.02	-38,571.23
(5) 存货转入自用固定资产				1,208,926.15	1,208,926.15
3.本期减少金额		642,135.11	273,715.51	4,066,892.96	4,982,743.58
(1) 处置或报废		642,135.11	13,115.51	3,306,230.14	3,961,480.76
(2) 出售			260,600.00	760,662.82	1,021,262.82
4.期末余额	78,036,286.35	71,597,627.99	9,256,300.09	39,981,056.20	198,871,270.63
二、累计折旧					
1.期初余额	13,505,536.85	10,814,684.13	4,403,523.13	17,864,640.19	46,588,384.30
2.本期增加金额	2,599,386.07	8,715,308.48	1,324,572.29	7,803,705.14	20,442,971.98
(1) 计提	2,599,386.07	8,715,357.52	1,353,633.33	7,809,090.19	20,477,467.11
(2) 外币折		-49.04	-29,061.04	-5,385.05	-34,495.13

算影响					
3.本期减少金额		42,108.20	230,884.35	3,551,010.18	3,824,002.73
(1) 处置或报废		42,108.20	53,513.47	3,222,396.76	3,318,018.43
(2) 出售			177,370.88	328,613.42	505,984.30
4.期末余额	16,104,922.92	19,487,884.41	5,497,211.07	22,117,335.15	63,207,353.55
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	61,931,363.43	52,109,743.58	3,759,089.02	17,863,721.05	135,663,917.08
2.期初账面价值	64,530,749.50	48,726,860.24	3,556,133.65	17,971,068.64	134,784,812.03

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

本公司2020年12月31日无暂时闲置固定资产的情况，无融资租赁租入的固定资产情况，无经营租赁租出的固定资产情况，无未办妥产权证书的固定资产情况。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	388,230,955.23	95,078,511.03
合计	388,230,955.23	95,078,511.03

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
交互显示产品生产 基地项目	388,230,955.23		388,230,955.23	95,078,511.03		95,078,511.03
合计	388,230,955.23		388,230,955.23	95,078,511.03		95,078,511.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
交互显示产品 生产基地项目	595,500,000.00	95,078,511.03	293,152,444.20			388,230,955.23	65.19%	65.19%				募股资 金和自 有资金
合计	595,500,000.00	95,078,511.03	293,152,444.20			388,230,955.23	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	48,410,000.00	8,370,034.61	17,947,258.43	74,727,293.04
2.本期增加金额		1,970,683.57	14,496,790.17	16,467,473.74
(1) 购置		1,971,970.68		1,971,970.68
(2) 内部研发			14,496,790.17	14,496,790.17
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算影响		-1,287.11		-1,287.11

3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	48,410,000.00	10,340,718.18	32,444,048.60	91,194,766.78
二、累计摊销				
1.期初余额	2,689,444.45	1,234,951.41	988,879.16	4,913,275.02
2.本期增加金额	1,613,666.67	2,582,953.51	6,362,426.34	10,559,046.52
(1) 计提	1,613,666.67	2,583,928.79	6,362,426.34	10,560,021.80
(2) 外币报表折算影响		-975.28		-975.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	4,303,111.12	3,817,904.92	7,351,305.50	15,472,321.54
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	44,106,888.88	6,522,813.26	25,092,743.10	75,722,445.24
2.期初账面价值	45,720,555.55	7,135,083.20	16,958,379.27	69,814,018.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 42.03%。

15、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
会议室系统 V1.8		952,660.47		952,660.47		
19B 项目		5,319,425.17		4,077,145.41	1,242,279.76	
ERHOU 项目		4,568,514.11		4,568,514.11		
20 款固件升级		4,898,470.18		4,898,470.18		
合计		15,739,069.93		14,496,790.17	1,242,279.76	

其他说明

16、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	
信和时代	19,409,323.15			19,409,323.15
合计	19,409,323.15			19,409,323.15

(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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值（元）	确定方法	本期是否发生变动
信和时代	远程协调办公平台会议系统解决方案和服务	26,887,229.22	独立现金流	否

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：

商誉账面价值（元）	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
19,409,323.15	采用预计未来现金流量现值法确定商誉所在资产组的可收回金额；管理层基于未来五年财务预算的现金流预测确定预测期现金流，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定稳定期现金流，结合资产组所在行业具体情况采用国际上通用的加权平均资本成本模型计算得出折现率。以此确定资产组未来现金流量的现值。	管理层根据资产组过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计收入增长率、销售利润率及相关成本费用等。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为20.00%，平均销售利润率为30.00%；稳定期增长率0.00%，销售利润率为30.00%；折现率采用国际上通用的税前加权平均资本成本定价模型计算得出12.73%。

商誉减值测试的影响

其他说明

17、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
经营租入固定资产改良支出	12,973,658.58	27,023,354.80	10,500,061.71	-395.54	29,497,347.21
技术许可费用及税费	14,027,684.61	11,771,034.68	19,749,601.94		6,049,117.35
其他	2,202,035.00	2,981,283.71	2,649,509.39		2,533,809.32
合计	29,203,378.19	41,775,673.19	32,899,173.04	-395.54	38,080,273.88

其他说明

18、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	140,902,844.30	22,432,900.58	124,184,957.13	19,604,771.95
预计产品售后维修费	55,324,380.38	8,383,536.65	63,575,192.07	9,611,511.69
内部交易未实现利润	30,380,652.01	6,826,101.95	28,212,805.20	6,258,525.21
预提的费用	200.00	30.00		
公允价值计量变动计入损益的资产、负债（公允价值减值）	10,395,347.94	2,167,197.26		
可抵扣亏损	48,960,822.36	6,938,111.04	34,416,878.53	5,094,672.89
已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助	13,846,153.85	3,461,538.46	500,000.00	75,000.00
合计	299,810,400.84	50,209,415.94	250,889,832.93	40,644,481.74

(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	5,967,768.18	298,388.39	6,227,236.38	311,361.80

合计	5,967,768.18	298,388.39	6,227,236.38	311,361.80
----	--------------	------------	--------------	------------

(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		50,209,415.94		40,644,481.74
递延所得税负债		298,388.39		311,361.80

(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	11,160,057.36	7,024,089.73
可抵扣亏损	102,218,490.19	68,203,626.93
合计	113,378,547.55	75,227,716.66

(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	5,783.30	5,783.30	
2022	7,155,435.85	7,155,435.85	
2023	16,216,392.80	16,216,392.80	
2024	34,564,730.35	34,608,486.40	
2025	28,640,580.50	674,920.59	境外子公司 8 年到期
2026	555,657.76	555,657.76	境外子公司 8 年到期
2027	6,246,530.59	6,246,530.59	境外子公司 8 年到期
2028	8,833,379.04		境外子公司 8 年到期
2034		927,481.25	境外子公司 15 年到期
无到期日		1,812,938.39	境外子公司无到期日
合计	102,218,490.19	68,203,626.93	--

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	7,682,515.56		7,682,515.56	12,132,425.54		12,132,425.54
预付设备款	1,931,490.00		1,931,490.00	784,171.00		784,171.00
预付其他无形资产采购款	344,740.00		344,740.00			
合同资产	1,942,727.47	257,031.45	1,685,696.02	5,218,265.75	818,417.03	4,399,848.72
合计	11,901,473.03	257,031.45	11,644,441.58	18,134,862.29	818,417.03	17,316,445.26

其他说明：

20、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	20,020,777.78	7,713,308.04
质押借款		2,768,108.95
合计	20,020,777.78	10,481,416.99

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

注：截至2020年12月31日，公司无逾期未归还借款。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		34,880,700.00
银行承兑汇票	59,555,234.91	81,418,504.76
合计	59,555,234.91	116,299,204.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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）	702,716,255.94	611,248,209.44
1-2 年（含 2 年）	2,007,175.58	3,516,928.22
2-3 年（含 3 年）	935,099.32	456,118.80
3 年以上	240,327.87	104,515.81
合计	705,898,858.71	615,325,772.27

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	30,504,173.20	21,884,379.20
合计	30,504,173.20	21,884,379.20

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、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	62,690,994.34	497,161,214.16	490,051,242.62	69,800,965.88
二、离职后福利-设定提存计划	1,862,832.05	14,684,982.65	15,999,432.49	548,382.21
三、辞退福利	357,394.39	13,694,690.50	12,611,401.76	1,440,683.13
合计	64,911,220.78	525,540,887.31	518,662,076.87	71,790,031.22

(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	61,391,121.42	456,006,932.60	448,151,931.01	69,246,123.01

和补贴				
2、职工福利费		16,579,586.69	16,579,586.69	
3、社会保险费	897,638.65	11,056,779.74	11,397,793.52	556,624.87
其中：医疗保险费	782,424.88	9,918,367.82	10,148,590.53	552,202.17
工伤保险费	38,671.37	781,484.11	820,155.48	
生育保险费	76,542.40	356,927.81	429,047.51	4,422.70
4、住房公积金	402,234.27	12,096,318.75	12,500,335.02	-1,782.00
5、工会经费和职工教育经费		1,421,596.38	1,421,596.38	
合计	62,690,994.34	497,161,214.16	490,051,242.62	69,800,965.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,806,109.08	14,437,711.16	15,703,799.04	540,021.20
2、失业保险费	56,722.97	247,271.49	295,633.45	8,361.01
合计	1,862,832.05	14,684,982.65	15,999,432.49	548,382.21

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1.企业所得税	18,744,045.88	11,183,791.87
2.增值税	5,445,630.76	19,806,768.98
3.城市维护建设税	382,957.23	1,547,725.82
4.教育费附加	273,490.06	1,105,518.45
5.代扣代缴个人所得税	5,905,392.51	4,706,396.19
6.其他	1,233,301.12	704,462.29
合计	31,984,817.56	39,054,663.60

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		69,220.87
应付股利	4,078,062.51	3,488,100.00
其他应付款	72,019,782.58	71,924,585.68
合计	76,097,845.09	75,481,906.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		69,220.87
合计		69,220.87

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付新线美国少数股东分红款	4,078,062.51	3,488,100.00
合计	4,078,062.51	3,488,100.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
股权激励回购款	41,304,741.31	56,616,179.74
职工代垫款	7,434,563.56	4,527,909.64
应付技术服务费	6,020,092.30	52,796.82
应付佣金	4,386,226.76	1,800,413.92
应付押金	3,256,688.26	3,503,910.34
其他	9,617,470.39	5,423,375.22
合计	72,019,782.58	71,924,585.68

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权激励回购款	41,304,741.31	未达到解售条件
合计	41,304,741.31	--

其他说明

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末背书未终止确认的银行承兑汇票	4,826,000.00	785,460.00
期末待转销项税金	13,951,505.80	5,408,034.37
合计	18,777,505.80	6,193,494.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	7,962,172.19	
合计	7,962,172.19	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间0.34%-2.75%

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	56,876,544.57	63,909,298.87	预计产品保修期内维修费用
合计	56,876,544.57	63,909,298.87	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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
装修补贴		15,000,000.00	1,153,846.15	13,846,153.85	与资产相关的政府补助
云端融合的自然交互设备和工具	2,256,000.00			2,256,000.00	与收益相关的政府补助
坪山新区创新创业专项资金项目	500,000.00		500,000.00		与资产相关的政府补助
基于云服务的智慧教学在教育信息化中的应用示范	3,000,000.00		225,000.00	2,775,000.00	与资产相关的政府补助
基于云计算的移动办公智能交互技术与系统项目	514,800.00	346,200.00		861,000.00	与收益相关的政府补助
合计	6,270,800.00	15,346,200.00	1,878,846.15	19,738,153.85	--

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
装修补贴		15,000,000.00		1,153,846.15			13,846,153.85	与资产相关
云端融合的自然交互设备和工具	2,256,000.00						2,256,000.00	与收益相关
坪山新区创新创业专项资金项目	500,000.00			500,000.00				与资产相关
基于云服务的智慧教学在教育信息化中的应用	3,000,000.00			225,000.00			2,775,000.00	与资产相关

示范								
基于云计算的移动办公智能交互技术与系统项目	514,800.00	346,200.00					861,000.00	与收益相关
合计	6,270,800.00	15,346,200.00		1,878,846.15			19,738,153.85	

其他说明：

注1：本公司子公司安徽鸿程符合蚌埠市应对疫情支持企业发展的政策精神和《鸿合交互显示产业基地项目投资协议》的要求，申请装修补贴1,500.00万元，本期已收到全部补贴款项，2020年该项目已竣工验收完毕，分65个月进行摊销，本期已结转115.38万元至其他收益；

注2：本公司子公司鸿合创新于2019年末累计收到国家重点研发计划课题科研经费225.60万元。截至2020年12月31日，该项课题规定的科研任务尚未完成；

注3：根据《深圳市工业及其他产业用地供应管理办法（试行）》（深府[2016]80号），本公司子公司鸿合创新教育信息化产业基地项目符合深圳市坪山区产业发展要求，认定为重点产业项目，2016年收到坪山新区创新创业专项资金50.00万元。2020年达到结转条件，本期已全部结转至其他收益；

注4：根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》等有关文件规定，本公司子公司鸿合创新与深圳市科技创新委员会为完成深圳科技创新[2018]62号文件下达的基于云服务的智慧教学在教育信息化中的应用示范项目，签订了《深圳市科技计划项目合同书》，2018年收到深圳市科技创新委员会拨付项目设备款300.00万元。2020年该项目验收完毕，分40个月结转至其他收益，本期已结转22.5万至其他收益；

注5：本公司子公司鸿合创新受中国科学院软件研究所委托，共同合作“面向移动办公的多终端协同呈现技术与沉浸式显示装置”之子课题“多终端联动的分屏显示技术研究”，截至2020年12月31日，鸿合创新累计收到该子课题国家专项经费86.10万元，上述课题规定的科研任务尚未完成。

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司原股东收购股权款	2,325,000.00	4,650,000.00
合计	2,325,000.00	4,650,000.00

其他说明：

32、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	139,090,854.00		97,363,597.00	97,363,597.00	236,454,451.00
------	----------------	--	---------------	---------------	----------------

其他说明：

注：公司于2020年4月20日召开第一届董事会第二十一次会议，于2020年5月22日本公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于<公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案>的议案》，以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。2019年年度权益分派于2020年6月5日实施完毕，本公司总股本由139,090,854.00元增至236,454,451.00元。

33、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）	2,066,928,235.57	9,339,244.57	99,741,899.90	1,976,525,580.24
其他资本公积	7,105,066.90	12,331,761.00	9,339,244.57	10,097,583.33
合计	2,074,033,302.47	21,671,005.57	109,081,144.47	1,986,623,163.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期资本公积-股本溢价减少系本公司以总股本139,090,854股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股导致股本溢价减少97,363,597.00元、购买少数股权导致股本溢价减少1,956,598.66元、向子公司增资导致股本溢价减少421,704.24元；

注2：2019年度股权激励计划中，本期解除限售限制的股票695,306股，将原计入资本公积-其他资本公积的部分转入股本溢价明细项，金额为9,339,244.57元；

注3：本期资本公积-其他资本公积增加系本公司摊销股份支付费用所致。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务相关的库存股	56,616,179.74		12,470,517.61	44,145,662.13
合计	56,616,179.74		12,470,517.61	44,145,662.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期库存股减少原因系本公司2019年度股权激励计划中，本期解除限售限制的股票695,306股，对应的库存股金额为12,470,517.61元

35、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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			入损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-670,235.37				-670,235.37		-670,235.37
其他权益工具投资公允价值变动		-670,235.37				-670,235.37		-670,235.37
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,730,773.93	-11,699,561.60				-9,874,583.91	-1,824,977.69	-8,143,809.98
外币财务报表折算差额	1,730,773.93	-11,699,561.60				-9,874,583.91	-1,824,977.69	-8,143,809.98
其他综合收益合计	1,730,773.93	-12,369,796.97				-10,544,819.28	-1,824,977.69	-8,814,045.35

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：

36、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	69,545,427.00	14,578,834.11		84,124,261.11
合计	69,545,427.00	14,578,834.11		84,124,261.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	694,617,273.27	419,499,625.32
调整后期初未分配利润	694,617,273.27	419,499,625.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,663,270.72	314,123,648.06
减：提取法定盈余公积	14,578,834.11	39,006,000.11
期末未分配利润	761,701,709.88	694,617,273.27

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

38、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	3,990,918,550.92	3,054,627,463.77	4,796,458,395.46	3,572,709,176.92
其他业务	2,726,261.09	1,315,236.62	34,011,269.86	33,416,990.85
合计	3,993,644,812.01	3,055,942,700.39	4,830,469,665.32	3,606,126,167.77

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,761,789.83	2,236,728.10
教育费附加及地方教育附加	1,258,164.36	1,597,718.21
印花税	2,682,808.86	2,965,657.17
房产税	953,557.96	595,290.22
残疾人就业保障金等	1,843,370.86	1,863,598.72
合计	8,499,691.87	9,258,992.42

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	215,850,647.98	200,323,052.64
仓租及运杂费	28,249,301.56	86,438,911.75
办公及会议费	26,341,253.33	10,068,790.25
质保费用	23,295,290.19	43,817,515.06
海外子公司销售佣金	20,909,385.15	23,040,855.19
市场推广费	20,531,808.53	32,185,136.54
房租费	12,697,358.06	10,970,595.41
差旅费	11,823,174.91	22,817,863.74
物料消耗	8,731,627.14	4,609,078.02
业务招待费	6,933,001.11	10,387,195.22

交通及汽车费	1,675,875.16	1,889,709.93
其他	6,593,895.89	5,633,304.24
合计	383,632,619.01	452,182,007.99

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	107,778,608.66	92,611,019.27
房租费	30,199,378.76	23,911,169.85
中介服务费	16,638,752.22	16,142,018.61
股份支付	12,331,761.00	7,105,066.90
办公费	9,724,278.78	12,355,624.54
固定资产折旧	8,386,399.85	4,726,094.67
差旅及交通费	5,007,247.98	8,810,739.01
技术服务费	4,731,521.15	942,388.60
业务招待费	3,642,038.63	5,689,676.60
其他	10,670,268.09	7,883,676.12
合计	209,110,255.12	180,177,474.17

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	111,463,539.58	104,500,875.56
物料消耗	24,262,056.83	27,378,515.68
折旧摊销	21,035,839.53	10,440,450.95
技术研发及咨询等服务费	13,857,836.25	15,125,708.06
资质认证费	6,253,886.64	4,879,047.78
房租	4,069,579.25	3,225,280.74
办公等其他费用	10,033,794.12	8,864,349.73
合计	190,976,532.20	174,414,228.50

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,838,112.12	9,720,072.46
减：利息收入	5,070,027.79	4,789,102.53
汇兑损失	30,645,094.08	-5,509,068.80
手续费及其他	583,856.61	1,610,844.76
合计	27,997,035.02	1,032,745.89

其他说明：

44、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
坪山区经济发展专项资金	14,744,159.00	12,499,103.00
深圳市外贸优质增长扶持（出口信用保险保费资助）	951,124.00	1,084,080.00
深圳市科技创新委员会关于 2018 年第二批企业研究开发资助-国家高新技术企业培育资助		2,724,000.00
深圳市重点工业企业扩产增效奖励项目	4,765,000.00	2,265,000.00
稳岗补贴	1,017,552.88	299,519.04
个税返还	473,895.77	108,677.43
深圳市民营及中小企业发展专项资金创新发展培育扶持计划-企业国内市场开拓资助项目补助	207,710.00	126,010.00
软件产品增值税即征即退	195,824.51	978,276.10
坪山区经济发展专项资金外贸稳增长类专项资助		780,000.00
"笔式人机交互关键技术及应用"获国家科技进步奖二等奖		600,000.00
所得税、增值税代扣代缴返还		22,303.52
坪山区科技创新专项资金		28,100.00
失业保险返还	3,043,310.12	
基于云服务的智慧教学在教育信息化中的应用示范	225,000.00	
坪山新区创新创业专项资金项目	500,000.00	

装修补贴	1,153,846.15	
工业经济稳增长	1,500,000.00	
科技创新专项资金补助	6,329,659.00	
企业研究开发资助	2,327,000.00	
坪山区和谐劳动关系奖励	1,000,000.00	
"以工代训"职业培训补贴	1,959,000.00	
坪山区经济建设和创新发展突出贡献奖	100,000.00	
深圳市坪山区人力资源局企业吸纳贫困户一次性就业补贴	25,000.00	
深圳市坪山区人力资源局企业职工适岗培训补贴	283,560.00	
北京市知识产权局海外预警资助金	210,000.00	
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助资金	21,150.00	
2020 年北京市海淀区社保局培训补贴	17,000.00	
岗前补贴	93,800.00	
三重一创专项资金	50,000.00	
工资补助	123,085.56	
北京市知识产区资助金	3,000.00	
合计	41,319,676.99	21,515,069.09

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	40,835,746.46	9,831,989.87
债务重组收益	-337,922.49	
合计	40,497,823.97	9,831,989.87

其他说明：

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-10,440,191.78	14,969,468.49
其他	2,325,000.00	
合计	-8,115,191.78	14,969,468.49

其他说明：

其他为无需支付给信和时代原股东的 232.5 万尾款。

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	5,408,172.02	-27,582,512.25
其他应收款坏账损失	-2,161,379.94	-5,962,741.49
合计	3,246,792.08	-33,545,253.74

其他说明：

48、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	-69,157,382.71	-47,413,503.24
十二、合同资产减值损失	-966,431.46	
合计	-70,123,814.17	-47,413,503.24

其他说明：

49、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
固定资产处置利得	70,107.10	301,680.54
合计	70,107.10	301,680.54

50、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
政府补助	2,395,822.85	1,094,582.00	2,395,822.85
保险赔款等其他	491,828.69	431,472.04	491,828.69
罚没利得	62,243.00	12,500.00	62,243.00
盘盈利得	215.34	1,697.97	215.34
违约金收入	40,000.00		40,000.00

非流动资产处置利得合计：	236,413.77		236,413.77
其中：固定资产处置利得	236,413.77		236,413.77
合计	3,226,523.65	1,540,252.01	3,226,523.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市挂牌企业中介费用补贴		补助	上市奖励的政府补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
董秘资格培训费用补贴		补助	上市奖励的政府补助	否	否		3,000.00	与收益相关
坪山科技创新局高新认定补贴		补助		否	否		30,000.00	与收益相关
基建办深圳工商用电资助		补助		否	否	34,659.45	14,882.00	与收益相关
2018年7月坪山区企业岗前培训补贴		补助		否	否		24,200.00	与收益相关
2018年度打造深圳标准专项资金资助		补助		否	否		18,000.00	与收益相关
深圳市市场监督管理局专利申请资助		补助		否	否	34,000.00	2,000.00	与收益相关
出口信用保险保费资助		补助		否	否		2,500.00	与收益相关
海淀区人民政府上市市级补贴资金		补助		否	否	2,200,000.00		与收益相关
污水返还费		补助		否	否	53,873.40		与收益相关
疫情资助款		补助		否	否	73,290.00		与收益相关

其他说明：

51、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
对外捐赠	225,274.90	300,000.00	225,274.90
违约金支出	708,089.15		708,089.15
罚没及滞纳金支出	84,875.66		84,875.66
资产报废、毁损损失	525,273.07		525,273.07
其他	24,359.46	23,402.24	24,359.46
合计	1,567,872.24	323,402.24	1,567,872.24

其他说明：

52、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	40,368,897.27	69,019,559.26
递延所得税费用	-9,577,907.61	-11,519,147.54
合计	30,790,989.66	57,500,411.72

(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	126,040,024.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,510,006.00
子公司适用不同税率的影响	-8,479,017.94
调整以前期间所得税的影响	-1,080,422.03
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,073,639.05
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-886.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,449,700.08
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	9,723,652.94

研发费用加计扣除金额的影响	-14,506,281.98
所得税费用	30,790,989.66

其他说明

53、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表主要项目注释（35）其他综合收益。

54、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
收到政府补助及递延收益	57,182,853.69	22,256,509.99
收回的押金、保证金及备用金等	6,234,608.02	5,684,758.07
利息收入	5,070,027.79	4,789,102.53
合计	68,487,489.50	32,730,370.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（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
费用性支出	420,115,795.19	400,033,846.99
支付的押金、保证金及备用金等		1,736,044.32
受限货币资金	2,309,612.47	3,767,697.82
合计	422,425,407.66	405,537,589.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
回购员工股份支付认股款	2,840,920.82	
收购子公司少数股权	2,107,080.00	
合计	4,948,000.82	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	95,249,034.34	316,653,937.64
加：资产减值准备	66,877,022.09	48,189,488.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,477,467.11	14,844,406.91
使用权资产折旧	0.00	
无形资产摊销	10,560,021.80	3,105,483.00
长期待摊费用摊销	32,899,173.04	10,329,805.97
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）	-70,107.10	-301,680.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	288,859.30	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,115,191.78	-14,969,468.49

财务费用（收益以“－”号填列）	-11,469,614.66	6,910,438.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-40,497,823.97	-9,831,989.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,564,934.20	-10,198,869.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,973.41	-1,310,314.33
存货的减少（增加以“－”号填列）	-323,161,806.84	212,322,490.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	193,775,519.26	-447,527,778.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	76,897,080.40	-195,488,190.53
其他	25,272,243.44	117,325,848.88
经营活动产生的现金流量净额	145,634,352.38	50,053,607.87
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	1,308,150,664.38	973,590,718.54
减：现金的期初余额	973,590,718.54	425,548,009.01
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	334,559,945.84	548,042,709.53

（2）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	1,308,150,664.38	973,590,718.54
其中：库存现金	102,644.50	94,514.92
可随时用于支付的银行存款	1,102,479,118.22	868,186,603.62
可随时用于支付的其他货币资金	205,568,901.66	105,309,600.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,308,150,664.38	973,590,718.54

其他说明：

56、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	29,481,551.18	银行承兑票据保证金、保函保证金等
应收票据	4,826,000.00	已背书但尚未到期的应收票据，年底未终止确认
合计	34,307,551.18	--

其他说明：

57、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	--	--	403,496,091.20
其中：韩元	363,899,378.33	0.00600	2,183,396.27
美元	58,969,820.99	6.52490	384,772,184.98
印度卢比	37,112,979.02	0.08914	3,308,250.95
台币	32,293,736.99	0.23223	7,499,574.54
欧元	530,580.27	8.02500	4,257,906.67
日元	415,557.85	0.06324	26,279.88
港元	269,770.23	0.84164	227,049.42
英镑	126,151.07	8.89030	1,121,520.86
加元	15,000.60	5.11610	76,744.57
兹罗提	13,232.64	1.75196	23,183.06
应收账款	--	--	276,606,595.41
其中：印度卢比	556,389,401.84	0.08914	49,596,551.28
韩元	152,278,050.00	0.00600	913,668.30
港元	130,365,939.23	0.84164	109,721,189.09
台币	120,173,549.97	0.23223	27,907,903.51
美元	6,395,876.76	6.52490	41,732,456.27
欧元	5,823,654.45	8.02500	46,734,826.96
其他应收款			1,183,140.92
其中：韩元	28,485,750.00	0.00600	170,914.50

台币	969,204.97	0.23223	225,078.47
印度卢比	338,438.75	0.08914	30,168.43
美元	82,302.04	6.52490	537,012.58
欧元	25,915.71	8.02500	207,973.57
港元	14,250.00	0.84164	11,993.37
应付账款			47,763,840.21
其中：印度卢比	80,915,438.62	0.08914	7,212,802.20
美元	5,008,772.94	6.52490	32,681,742.56
韩元	4,767,553.33	0.00600	28,605.32
欧元	976,571.50	8.02500	7,836,986.29
台币	15,949.02	0.23223	3,703.84
其他应付款			8,312,865.72
其中：印度卢比	16,597,814.80	0.08914	1,479,529.21
韩元	3,226,566.67	0.00600	19,359.40
台币	2,927,538.00	0.23223	679,862.15
美元	918,505.10	6.52490	5,993,153.93
港元	32,779.82	0.84164	27,588.81
欧元	14,127.38	8.02500	113,372.22
短期借款			10,229,319.23
其中：印度卢比	114,755,656.61	0.08914	10,229,319.23
长期借款：			7,962,172.19
其中：欧元	992,170.99	8.02500	7,962,172.19
应付职工薪酬			11,470,452.61
其中：台币	19,902,805.02	0.23223	4,622,028.41
韩元	19,281,845.00	0.00600	115,691.07
印度卢比	4,313,309.96	0.08914	384,488.45
港元	2,302,309.93	0.84164	1,937,716.13
美元	450,119.51	6.52490	2,936,984.79
欧元	183,619.16	8.02500	1,473,543.76
应交税费			14,703,676.95
其中：港元	11,159,891.03	0.84164	9,392,610.69
印度卢比	1,091,598.72	0.08914	97,305.11
台币	842,991.00	0.23223	195,767.80
美元	699,356.84	6.52490	4,563,233.45

欧元	56,667.90	8.02500	454,759.90
----	-----------	---------	------------

其他说明:

(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

本公司之间接控股子公司鸿程香港、新线香港、鸿途香港位于香港, 以港币为其记账本位币;

本公司之间接控股子公司新线美国位于美国, 以美元为其记账本位币;

本公司之间接控股子公司新线韩国位于韩国, 以韩元为其记账本位币;

本公司之间接控股子公司鸿程欧洲位于西班牙, 以欧元为其记账本位币;

本公司之间接控股子公司鸿程亚太位于台湾, 以台币为其记账本位币;

本公司之间接控股子公司鸿程印度位于印度, 以卢比为其记账本位币。

58、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
基建办深圳工商用电资助	34,659.45	营业外收入	34,659.45
深圳市市场监督管理局专利申请资助	34,000.00	营业外收入	34,000.00
海淀区人民政府上市市级补贴资金	2,200,000.00	营业外收入	2,200,000.00
污水返还费	53,873.40	营业外收入	53,873.40
疫情资助款	73,290.00	营业外收入	73,290.00
坪山区经济发展专项资金	14,744,159.00	其他收益	14,744,159.00
深圳市外贸优质增长扶持(出口信用保险保费资助)	951,124.00	其他收益	951,124.00
深圳市重点工业企业扩产增效奖励项目	4,765,000.00	其他收益	4,765,000.00
稳岗补贴	1,017,552.88	其他收益	1,017,552.88
个税返还	473,895.77	其他收益	473,895.77
深圳市民营及中小企业发展专项资金创新发展培育扶持计划-企业国内市场开拓资助项目补助	207,710.00	其他收益	207,710.00

软件产品增值税即征即退	195,824.51	其他收益	195,824.51
失业保险返还	3,043,310.12	其他收益	3,043,310.12
坪山新区创新创业专项资金项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
工业经济稳增长	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
科技创新专项资金补助	6,329,659.00	其他收益	6,329,659.00
企业研究开发资助	2,327,000.00	其他收益	2,327,000.00
坪山区和谐劳动关系奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
"以工代训"职业培训补贴	1,959,000.00	其他收益	1,959,000.00
坪山区经济建设和创新发展突出贡献奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市坪山区人力资源局企业吸纳贫困户一次性就业补贴	25,000.00	其他收益	25,000.00
深圳市坪山区人力资源局企业职工适岗培训补贴	283,560.00	其他收益	283,560.00
北京市知识产权局海外预警资助金	210,000.00	其他收益	210,000.00
国家知识产权局专利局专利资助资金	21,150.00	其他收益	21,150.00
2020 年北京市海淀区社保局培训补贴	17,000.00	其他收益	17,000.00
岗前补贴	93,800.00	其他收益	93,800.00
三重一创专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
北京市知识产区资助金	3,000.00	其他收益	3,000.00
工资补助	123,085.56	其他收益	123,085.56
装修补贴	13,846,153.85	递延收益	1,153,846.15
基于云服务的智慧教学在教育信息化中的应用示范	2,775,000.00	递延收益	225,000.00
云端融合的自然交互设备和工具	2,256,000.00	递延收益	
基于云计算的移动办公智能交互技术与系统项目	861,000.00	递延收益	
合计	62,074,807.54	--	43,715,499.84

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

2020年，本公司之控股子公司鸿程香港在韩国成立全资子公司新线韩国，注册资本50.00万美元，持股比例100.00%；本公司之子公司鸿合新线与下属公司新线香港共同出资设立鸿途香港，注册资本1.00万港币，本公司综合持股比例100.00%；本公司之控股子公司鸿合爱学在安徽成立全资子公司安徽鸿合爱学教育科技有限公司（以下简称“安徽爱学”），注册资本2,000万元人民币，本公司综合持股比例86.626%。

子公司简称	设立时间	注册资本	综合持股比例（%）
新线韩国	2020年	50万美元	100.00
鸿途香港	2020年	1万港元	100.00
安徽爱学	2020年	2,000万元人民币	86.626

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	
鸿合创新	深圳	深圳	生产研发销售基地	100.00%		投资设立
鸿合新线	北京	北京	贸易主体	100.00%		投资设立
信和时代	北京	北京	科学研究和技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业收购
鸿合嘉华	北京	北京	贸易主体	100.00%		投资设立
目击者	深圳	深圳	房租出租		100.00%	非同一控制下的企业收购
鸿合智能	北京	北京	集成服务	100.00%		投资设立
鸿程香港	香港	香港	海外投资性主体		100.00%	投资设立
鸿程欧洲	欧洲	西班牙	贸易主体		100.00%	投资设立
鸿程亚太	亚太	台湾	贸易主体		100.00%	投资设立
新线香港	香港	香港	海外投资性主体		100.00%	投资设立

鸿程印度	印度	印度	贸易主体		99.999%	投资设立
新线美国	美国	美国	贸易主体		75.00%	投资设立
鸿合爱学	北京	北京	互联网		86.626%	投资设立
安徽鸿程	安徽	安徽	制造业		100.00%	投资设立
新线韩国	韩国	韩国	贸易主体		100.00%	新设
鸿途香港	香港	香港	投资主体		100.00%	新设
安徽爱学	安徽	安徽	互联网		86.626%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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

本期本公司购买鸿合爱学少数股权导致资本公积-股本溢价减少1,956,598.66元。本期本公司向鸿合爱学增资2,860,000.00元导致股本溢价减少421,704.24元。期初本公司持有鸿合爱学股权75.65%，经过上述变动后，期末本公司持有鸿合爱学86.626%股权。

(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

单位：元

--	--

其他说明

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2020年12月31日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	1,337,632,215.56			1,337,632,215.56

交易性金融资产	596,529,276.71	596,529,276.71
应收款项融资		11,560,352.40
应收账款	606,915,860.15	606,915,860.15
其他应收款	14,858,974.85	14,858,974.85
其他权益工具投资		5,852,668.21

(2) 2019年12月31日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,016,012,752.17			1,016,012,752.17
交易性金融资产		1,128,969,468.49		1,128,969,468.49
应收票据	4,791,281.37			4,791,281.37
应收款项融资			10,172,190.33	10,172,190.33
应收账款	833,247,613.46			833,247,613.46
其他应收款	15,231,014.99			15,231,014.99

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020年12月31日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		20,020,777.78	20,020,777.78
长期借款		7,962,172.19	7,962,172.19
应付票据		59,555,234.91	59,555,234.91
应付账款		705,898,858.71	705,898,858.71
其他应付款		76,097,845.09	76,097,845.09
其他流动负债		4,826,000.00	4,826,000.00
其他非流动负债	2,325,000.00		2,325,000.00

(2) 2019年12月31日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		10,481,416.99	10,481,416.99
应付票据		116,299,204.76	116,299,204.76
应付账款		615,325,772.27	615,325,772.27
其他应付款		75,481,906.55	75,481,906.55

其他流动负债	785,460.00	785,460.00
其他非流动负债	4,650,000.00	4,650,000.00

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。参见附注“七、合并财务报表主要项目注释”中各相关项目。

本公司之子公司鸿合创新对海外客户的应收账款余额向中国出口信用保险公司深圳分公司购买短期出口信用保险，并对鸿合创新境外关联公司鸿程亚太、鸿程印度、鸿程科技有限公司的货物贸易及服务贸易进行扩展保险。

本公司的信用风险集中按照客户、地理区域进行管理，应收账款客户群广泛地分散于不同的销售区域，除对以上客户的应收账款余额购买保险或进行信用增级，本公司内部不存在重大信用风险。

（三）流动性风险

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	2020年12月31日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
短期借款	20,020,777.78				20,020,777.78
长期借款			7,962,172.19		7,962,172.19
应付票据	59,555,234.91				59,555,234.91
应付账款	705,898,858.71				705,898,858.71
其他应付款	76,097,845.09				76,097,845.09
其他流动负债	4,826,000.00				4,826,000.00
其他非流动负债		2,325,000.00			2,325,000.00
短期借款	10,481,416.99				10,481,416.99
应付票据	116,299,204.76				116,299,204.76
应付账款	615,325,772.27				615,325,772.27
其他应付款	75,481,906.55				75,481,906.55
其他流动负债	785,460.00				785,460.00
其他非流动负债		2,325,000.00	2,325,000.00		4,650,000.00

（四）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的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1.利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因

此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2. 汇率风险

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期			
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
美元	5%/-5%	19,551,412.46/-19,551,412.46	14,663,559.35/-14,663,559.35	14,663,559.35/-14,663,559.35
日元	5%/-5%	1,313.91/-1,313.91	985.43/-985.43	985.43/-985.43
欧元	5%/-5%	749.31/-749.31	561.98/-561.98	561.98/-561.98
英镑	5%/-5%	56,076.04/-56,076.04	42,057.03/-42,057.03	42,057.03/-42,057.03
韩元	5%/-5%	15.88/-15.88	11.91/-11.91	11.91/-11.91
兹罗提	5%/-5%	1,159.15/-1,159.15	869.36/-869.36	869.36/-869.36
加元	5%/-5%	3,837.23/-3,837.23	2,877.92/-2,877.92	2,877.92/-2,877.92

接上表：

项目	上期			
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
美元	5%/-5%	17,299,978.32/-17,299,978.32	12,974,983.74/-12,974,983.74	12,974,983.74/-12,974,983.74
日元	5%/-5%	1,214.18/-1,214.18	910.64/-910.64	910.64/-910.64
欧元	5%/-5%	359.68/-359.68	269.76/-269.76	269.76/-269.76
英镑	5%/-5%	2,680.26/-2,680.26	2,010.2/-2,010.2	2,010.2/-2,010.2
韩元	5%/-5%	15.89/-15.89	11.92/-11.92	11.92/-11.92
兹罗提	5%/-5%	657.44/-657.44	493.08/-493.08	493.08/-493.08

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产		596,529,276.71		596,529,276.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		596,529,276.71		596,529,276.71
其中：理财产品		596,529,276.71		596,529,276.71

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
2. 应收款项融资		11,560,352.40		11,560,352.40
其中：银行承兑汇票		11,560,352.40		11,560,352.40
3. 其他权益工具投资			5,852,668.21	5,852,668.21
其中：股权投资			5,852,668.21	5,852,668.21
持续以公允价值计量的资产总额		608,089,629.11	5,852,668.21	613,942,297.32
其他非流动负债			2,325,000.00	2,325,000.00
其中：待支付的子公司原股东股权款			2,325,000.00	2,325,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			2,325,000.00	2,325,000.00

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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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。公司持续第二层次公允价值计量项目为交易性金融资产理财产品和应收款项融资银行承兑汇票，理财产品的公允价值，公司按照在计量日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，以及在正常报价间隔期间可观察的利率或收益率曲线等确定公允价值；银行承兑汇票剩余期限较短，公司以持有其账面余额代表该投资公允价值的最佳估计。

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

本公司新增其他权益工具投资，期末公允价值参照投资时估值计算；其他非流动负债，以成本作为对公允价值的最佳估计。

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、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在子公司中的权益。

2、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
鹰发集团	本公司持股 7.19%的股东
赵红婵	本公司持股 0.26%的股东、监事会主席
张锦洋	本公司持股 0.23%的股东
孙晓蕾	董事、副总经理、董事会秘书
卫哲	董事
朱海龙	董事
李晓维	独立董事
于长江	独立董事
刘东进	独立董事
赵民	职工监事
王紫航	职工监事
曹晶晶	职工监事
龙旭东	副总经理
李建宏	副总经理
柯根全	副总经理

谢芳	财务总监
宏智國際有限公司（以下简称"宏智国际"）	本公司副总经理之一李建宏控制的公司
北京爱学在线科技有限公司	本公司董事王京担任执行董事、监事会主席赵红婵担任监事
苏州维新力特创业投资管理有限公司（以下简称"苏州维特力新"）注 1	本公司董事之一朱海龙任投资决策委员会委员
南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）注 1	苏州维特力新为该合伙企业基金管理人
捷銷有限公司（以下简称"捷銷公司"）	本公司副总经理之一柯根全控制的公司
西安巴斯光年软件科技有限公司（以下简称"巴斯光年"）注 2	本公司联营企业
上海卓效软件科技有限公司	本公司联营企业控股的公司

其他说明

注1：本公司对苏州维特力新、南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）投资情况详见本附注十六、（二）对外投资；

注2：本公司于2020年11月12日、11月30日召开投资决策会议，会议决议以现金方式向巴斯光年投资，2020年12月10日本公司与巴斯光年签订增资入股协议，本公司以货币方式向巴斯光年增资1,000.00万元人民币，占巴斯光年股权比例40%。截至审计报告日，公司尚未实际出资。

3、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
捷銷公司	技术服务费	500,317.16		否	
巴斯光年	采购商品	100,000.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
巴斯光年	销售商品	24,800.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
邢修青	房屋	422,751.42	426,684.00
邢修青	房屋	808,753.08	1,018,417.44
张树江	房屋	802,615.56	1,010,687.76
邢修青	房屋	162,171.42	163,680.00
王京	房屋	175,685.72	177,320.00
张树江	房屋	162,171.42	163,680.00
邢正	房屋	283,019.28	356,399.88
张树江	房屋	283,019.28	347,052.36
邢正	房屋	283,019.28	356,399.88
张树江	房屋	275,597.76	356,399.88
王京	房屋	275,597.76	347,052.36
王京	房屋	275,597.76	347,052.36
宏智国际	房屋	211,707.01	201,293.63
宏智国际	房屋	211,707.01	201,293.63
邢修青	房屋	22,153.85	

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
鸿合创新	30,000,000.00	2018 年 10 月 09 日	各具体授信的债务履行期限届满日后两年止	是
鸿合创新	70,000,000.00	2018 年 08 月 23 日	债务履行期限届满之日起两年止	是
鸿合创新	200,000,000.00	2019 年 02 月 19 日	2022 年 12 月 31 日	否
鸿合创新	60,000,000.00	2019 年 05 月 13 日	2020 年 03 月 12 日	是
鸿合创新	100,000,000.00	2019 年 08 月 07 日	2021 年 08 月 06 日	否
鸿合创新	300,000,000.00	2019 年 10 月 31 日	2020 年 07 月 23 日	是
鸿合创新	90,000,000.00	2018 年 01 月 29 日	授信使用期限届满之日起两年	是
鸿合新线	3,150,000.00	2018 年 06 月 08 日	债务履行期限届满后两年	是
鸿合创新	20,000,000.00	2020 年 03 月 09 日	主合同项下每笔债务履行期限届满之日起三年	否
鸿合创新	4,000,000.00 美元	2020 年 03 月 30 日	主合同项下每笔债务履行期限届满之日起三年	是

鸿合创新	100,000,000.00	2020 年 08 月 25 日	主债权发生期间届满之日起两年	否
鸿合创新	200,000,000.00	2020 年 10 月 30 日	单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	否
鸿合智能	30,000,000.00	2020 年 08 月 25 日	全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后两年止	否

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
李建宏、陸家翎	500,000.00	2019 年 05 月 31 日	2020 年 05 月 30 日	是

关联担保情况说明

- 1、本公司给鸿合创新担保的400万为美元金额。
- 2、李建宏、陸家翎给鸿程亚太担保的50万为美元金额。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	738.63	792.33

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	宏智国际	109,728.68	32,918.60	109,747.58	10,974.76

(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	巴斯光年	88,495.58	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	12,470,517.64
公司本期失效的各项权益工具总额	21,108,657.45

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价每股 60.98 元的 50%，为每股 30.49 元；
可行权权益工具数量的确定依据	满足限制期条件前的预计离职率、公司层面业绩考核要求、激励对象业绩考核要求
本期估计与上期估计有重大差异的原因	2019 年确认股份支付费用时，公司预计 2020 年能满足公司层面业绩考核目标，2020 年公司实际未达成，故本期将第二期限限制性股份支付金额冲回。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,436,827.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,331,761.00

其他说明

公司2020年度实现的营业收入低于2018年营业收入的130%，未完成公司层面业绩考核目标，故首次授予限制性股票的第二个解除限售期的股份失效，公司将相应的已确认费用冲回。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.对内担保

截至财务报表报出日，公司对子公司以及子公司之间提供担保总余额为74,000.00万元人民币。

2.对外担保

对商丘市联强商贸有限公司担保

公司于2020年7月28日召开第一届董事会第二十三次会议、2020年8月14日召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司及全资子公司为客户提供买方信贷担保的议案》。为解决信誉良好且需融资支持的客户的付款问题，进一步促进业务的发展，公司及全资子公司与合作银行开展买方信贷业务，即对

部分信誉良好的客户采用“卖方担保买方融资”的方式销售产品，以买方、卖方签订的购销合同为基础，在卖方提供连带责任保证的条件下，银行向买方提供用于向卖方采购货物的融资业务。根据业务开展情况，公司及全资子公司向买方提供累计金额不超过2亿元人民币的买方信贷担保，在上述额度内可滚动使用，担保额度有效期为2020年第一次临时股东大会审议通过后的12个月。2020年9月28日，公司全资子公司鸿合创新、商丘市联强商贸有限公司（以下简称“联强商贸公司”）与中国银行股份有限公司深圳坪山支行（以下简称“中国银行坪山支行”）签订了《销易达业务合作协议》，为开展买方信贷业务，联强商贸公司（买方）购买鸿合创新货物，向中国银行坪山支行申请办理销易达业务，中国银行坪山支行为联强商贸公司提供金额为500万元人民币的借款，期限为180天。如联强商贸公司未按期偿还上述融资本息及相关费用，鸿合创新应承担还款责任，偿还融资本息及相关费用。根据鸿合创新和中国银行坪山支行双方签署的编号为2020圳中银坪额协字第0000004号的《授信额度协议》，中国银行坪山支行同意在该项业务中为鸿合创新核定销易达业务额度。同时，鸿合创新同意联强商贸公司使用有效期为1年的5,000,000.00元循环额度。如买方未按期偿还上述融资本息及相关费用，鸿合创新应承担还款责任，偿还融资本息及相关费用。如鸿合创新未在中国银行坪山支行《履行还款责任通知书》送达鸿合创新后3个工作日内履行还款责任，中国银行坪山支行有权直接从鸿合创新在中国银行坪山支行开设的结算账户或其他账户中扣款。2020年9月30日，本公司已收到上述500万融资款项。

（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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（一）股权激励回购

2020年11月30日，本公司召开2020年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销未全额解除限售以及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和《关于减少公司注册资本并修订<公司章程>的议案》，同意公司回购注销2019年限制性股票激励计划共148名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计173,149股。具体为：2019年限制性股票激励计划第一个解锁期内，因124名激励对象的绩效评价结果为B或C，未能全额解除限售，将回购注销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计13,876股。2019年限制性股票激励计划授予的激励对象24人离职，已不符合激励条件，将回购注销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票，共计159,273股。本次回购注销的股份数量总计173,149股，回购价格为17.94元/股。回购注销后，股本由236,454,451.00元调整为236,281,302.00元。

2020年11月30日，本公司董事会发布《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》，债权申报时间为2020年12月1日至2021年1月14日。

截至2021年3月5日，上述股份回购动作已经完成，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2021年3月10日出具了天职业字[2021]14931号验资报告。

（二）对外担保

公司于2021年3月19日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司及公司控股子公司为客户提供买方信贷担保的议案》，会议决定为解决信誉良好且需融资支持的客户的付款问题，进一步促进业务的发展，拟同意公司及控股子公司（以下简称“卖方”）与合作银行开展买方信贷业务，即对部分信誉良好的客户（以下简称“买方”）采用“卖方担保买方融资”的方式销售产品，以买方、卖方签订的购销合同为基础，在公司或公司控股子公司提供连带责任保证的条件下，银行向买方提供用于向卖方采购货物的融资金

务。根据业务开展情况，公司及公司控股子公司拟向买方提供累计金额不超过20,000,000.00元人民币的买方信贷担保，在上述额度内可滚动使用，担保有效期为自公司第二届董事会第六次会议审议通过之日起12个月。

2021年3月19日，公司全资子公司鸿合创新、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“上海浦发银行深圳分行”）、昆明阳光事达科技有限公司（以下简称“昆明阳光事达”）和昆明飞思科技有限公司（以下简称“昆明飞思”）签订了《最高额保证合同》，为开展买方信贷业务昆明阳光事达和昆明飞思购买鸿合爱学（卖方）货物，向上海浦发银行深圳分行申请办理经销商贷款业务，上海浦发银行深圳分行为昆明阳光事达和昆明飞思分别提供金额为500万元人民币的借款，鸿合创新为昆明阳光事达和昆明飞思提供连带责任保证担保，担保范围为保证范围除了本合同所属之主债权，还及于由此产生的利息（本合同所指利息包括利息、罚息和复利）/违约金、损害赔偿金、手续费及其他为签订或履行本合同而发生的费用、以及债权人实现担保全力和债权所产生的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）；保证期间为按债权人在主合同项下对债务人享有的每笔债权分别计算，自每笔债权合同项下债务履行期届满之日起两年止。对于债务人分期付款的，保证人还对债权发生期间内各单笔合同项下对应债务人分期履行的还款义务承担保证责任，保证期间为各期债务履行期届满之日起，至该单笔合同最后一期对应还款期限届满之日后两年止。昆明阳光事达和昆明飞思的公司股东以个人财产向鸿合创新提供了反担保。截至财务报表报出日，公司已收到昆明阳光事达和昆明飞思融资款共计1,000万。

（三）对外投资

2021年2月26日公司与重庆仓廩米丰企业管理咨询有限公司（以下简称“重庆仓廩”）、重庆产业引导股权投资基金有限责任公司（以下简称“重庆产业引导基金公司”）、重庆两江新区科技创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“两江科创基金”）和重庆两江新区承为股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“两江承为基金”）共同设立重庆仓廩慧远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“重庆仓廩慧远合伙企业”），并签订《重庆仓廩慧远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，重庆仓廩慧远合伙企业的基金规模为人民币50,000万元，重庆仓廩作为普通合伙人出资人民币500万元，公司、重庆产业引导基金公司、两江承为基金和两江科创基金作为有限合伙人分别出资人民币27,000万元、10,000万元、7,500万元和5,000万元。截至财务报表报出日，公司暂未出资。

十六、其他重要事项

1、其他

（一）外币折算

2020年计入当期损益的汇兑差额为-30,645,094.08元。

（二）对外投资

2020年12月14日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于认购南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）基金份额暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金5,000万元人民币认购太仓维仲投资管理有限公司发起设立的南京祥仲基金份额，公司董事朱海龙任管理南京祥仲的苏州维特力新投资决策委员会委员，根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本次投资构成公司与苏州维特力新的关联交易。公司独立董事已发表独立意见。截至财务报表报出日，公司已支付2,500万元人民币。

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	431,034.48	100.00%	43,103.45	10.00%	387,931.03	431,034.48	100.00%	21,551.72	5.00%	409,482.76
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	431,034.48	100.00%	43,103.45	10.00%	387,931.03	431,034.48	100.00%	21,551.72	5.00%	409,482.76
合计	431,034.48	100%	43,103.45	10%	387,931.03	431,034.48	100%	21,551.72	5%	409,482.76

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	431,034.48	43,103.45	10.00%
合计	431,034.48	43,103.45	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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 至 2 年	431,034.48
合计	431,034.48

(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	
坏账准备	21,551.72	21,551.73				43,103.45
合计	21,551.72	21,551.73				43,103.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明:

(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
------	----------	-----------------	----------

客户 8	431,034.48	100.00%	43,103.45
合计	431,034.48	100.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	785,000,000.00	685,000,000.00
其他应收款	231,292,675.35	294,869,436.49
合计	1,016,292,675.35	979,869,436.49

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
鸿合创新	765,000,000.00	665,000,000.00
鸿合智能	6,000,000.00	6,000,000.00
鸿合嘉华	14,000,000.00	14,000,000.00
合计	785,000,000.00	685,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
鸿合创新	665,000,000.00	1-2 年		子公司无收回风险
鸿合嘉华	14,000,000.00	1-2 年		子公司无收回风险
鸿合智能	6,000,000.00	1-2 年		子公司无收回风险
合计	685,000,000.00	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

应收子公司的股利在报告期内不计提坏账准备。

(2) 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
子公司资金拆借本金	226,000,000.00	289,303,904.56
租赁房屋押金等	5,879,182.21	5,858,480.98
信用损失准备	-586,506.86	-292,949.05
合计	231,292,675.35	294,869,436.49

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	292,919.05	30.00		292,949.05
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-292,547.74	292,547.74		
本期计提	1,040.07	292,517.74		293,557.81
2020 年 12 月 31 日余额	1,411.38	585,095.48		586,506.86

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）	11,028,227.50
1 至 2 年	205,850,954.71
2 至 3 年	15,000,000.00
合计	231,879,182.21

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	
坏账准备	292,949.05	293,557.81				586,506.86
合计	292,949.05	293,557.81				586,506.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
鸿合创新	资金拆借本金	140,000,000.00	1-2 年	60.38%	
鸿合智能	资金拆借本金	75,000,000.00	3 年以内	32.34%	
鸿合新线	资金拆借本金	11,000,000.00	1 年以内	4.74%	
供应商 11	押金	5,805,801.36	1-2 年	2.50%	580,580.14
供应商 12	押金	37,153.35	1-2 年	0.02%	3,715.34
合计	--	231,842,954.71	--	99.98%	584,295.48

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	1,099,603,746.78	176,456.92	1,099,427,289.86	988,683,765.54	176,456.92	988,507,308.62
合计	1,099,603,746.78	176,456.92	1,099,427,289.86	988,683,765.54	176,456.92	988,507,308.62

(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		
鸿合创新	801,292,607.09	57,301,931.47				858,594,538.56	
鸿合新线	90,267,166.22	692,614.79				90,959,781.01	176,456.92
鸿合嘉华	30,274,258.23	469,584.72				30,743,842.95	
鸿合智能	51,696,880.30	488,770.26				52,185,650.56	
鸿合爱学	14,976,396.78	4,967,080.00				19,943,476.78	
安徽鸿程		47,000,000.00				47,000,000.00	
合计	988,507,308.62	110,919,981.24				1,099,427,289.86	176,456.92

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	29,090,013.25	2,423.01	41,227,439.77	
合计	29,090,013.25	2,423.01	41,227,439.77	

收入相关信息：

单位：元

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	140,000,000.00	510,000,000.00
理财收益	26,913,203.23	3,839,370.82
合计	166,913,203.23	513,839,370.82

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	-218,752.20	
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）	43,519,675.33	主要系报告期内收到的政府补助
债务重组损益	-337,922.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	32,720,554.68	理财产品收益及公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,312.14	
减：所得税影响额	13,281,342.40	
少数股东权益影响额	105,689.17	
合计	61,848,211.61	--

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	2.76%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.67%	0.08	0.08

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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) 报告期内在中国证监会指定网站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年年度报告文件原件。

以上文件均完整备置于公司董事会办公室。

鸿合科技股份有限公司

法定代表人：邢修青

二〇二一年四月八日