

鸿合科技股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 4 月

2023 年年度报告

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。

公司负责人孙晓蔷、主管会计工作负责人龙旭东及会计机构负责人（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。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2023 年度利润分配预案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.25 元（含税），送红股 0 股（含税），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 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项.....	56
第七节 股份变动及股东情况	72
第八节 优先股相关情况	79
第九节 债券相关情况	80
第十节 财务报告.....	81

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 2023 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。

释义

释义项	指	释义内容
鸿合科技、公司、本公司	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
鸿程香港	指	鸿程科技有限公司（Hitevision Tech Company Limited），鸿合创新全资子公司
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），鸿程香港控股子公司
新线香港	指	新线国际技术有限公司（Newline International Technology Company Limited），鸿程香港全资子公司
新线韩国	指	韩国新线互动股份有限公司（Newline Interactive Korea Co., Ltd.），鸿程香港全资子公司
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，鸿合创新为其有限合伙人
新线美国	指	新线互动公司（Newline Interactive, Inc.），鸿途香港全资子公司
目击者	指	深圳市目击者数码科技有限公司，鸿合创新全资子公司
安徽鸿程	指	安徽鸿程光电有限公司，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	北京鸿合智能系统股份有限公司，公司控股子公司
成都爱课堂	指	成都鸿合爱课堂科技有限公司，鸿合智能全资子公司
四川普星	指	四川普星智能技术有限公司，鸿合智能全资子公司（已注销）
鸿合爱学	指	北京鸿合爱学教育科技有限公司，公司全资子公司
安徽爱学	指	安徽鸿合爱学教育科技有限公司，鸿合爱学全资子公司
南京爱学	指	南京鸿合爱学教育科技有限公司，鸿合爱学全资子公司
鸿合优学	指	北京鸿合优学科技有限公司，鸿合爱学控股子公司
北京乐学	指	北京鸿合乐学教育科技有限公司，鸿合爱学控股子公司
九江乐学	指	九江鸿合乐学教育科技有限公司，北京乐学控股子公司
徐州徐淮	指	徐州徐淮教育科技有限公司，北京乐学控股子公司
鸿合智学	指	鸿合智学（广东）教育有限公司，北京乐学全资子公司
南京人工智能	指	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司，公司控股子公司
武汉风起	指	武汉风起创新科技有限公司，公司全资子公司
蝙蝠云	指	深圳市蝙蝠云科技有限公司，公司控股子公司
新线科技	指	新线科技有限公司，公司参股子公司
信和时代	指	上海信和时代科技有限公司，新线科技全资子公司
鸿达成	指	鸿达成有限公司（Hongfu Victory Company Limited），注册地为中国香港，公司股东
重庆仓廩慧远	指	重庆仓廩慧远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
EMEA	指	欧洲、中东和非洲
APAC	指	亚太地区
《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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	孙晓蕾		
注册地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区丹梓北路 1 号鸿合大厦 1 栋 B 座 101		
注册地址的邮政编码	518118		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2023 年 5 月 16 日召开第二届董事会第十九次会议，于 2023 年 6 月 2 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址、经营范围并修订<公司章程>的议案》，公司注册地址由北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 C1104 室变更为深圳市坪山区坑梓街道沙田社区丹梓北路 1 号鸿合大厦 1 栋 B 座 101，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 17 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》上的《关于变更公司注册地址、经营范围并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2023-031）。2023 年 6 月 13 日公司完成工商变更登记并换发营业执照，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 14 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》上的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2023-047）。		
办公地址	北京市朝阳区北辰东路 8 号院北辰时代大厦 9 层		
办公地址的邮政编码	100101		
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	北京市朝阳区北辰东路 8 号院北辰时代大厦 9 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

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	北京市朝阳区北辰东路 8 号院北辰时代大厦 9 层

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110108556883208U
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）	2022年5月22日，《一致行动协议》到期届满，王京先生因个人原因不再续签《一致行动协议》，公司新的实际控制人变更为 XING XIUQING 先生和邢正先生。

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	袁刚、苏元元、田慧先

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	3,929,488,845.22	4,549,468,035.35	-13.63%	5,811,414,894.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	322,578,202.57	396,104,131.79	-18.56%	168,960,513.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	286,503,274.64	318,001,730.59	-9.91%	131,896,678.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	751,154,686.04	494,923,367.38	51.77%	220,424,080.47
基本每股收益（元/股）	1.38	1.69	-18.34%	0.72
稀释每股收益（元/股）	1.37	1.68	-18.45%	0.72
加权平均净资产收益率	8.65%	11.88%	-3.23%	5.47%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	4,796,459,329.04	4,707,377,730.36	1.89%	4,711,430,415.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,412,627,262.51	3,555,922,408.07	-4.03%	3,139,762,200.90

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	652,958,187.49	967,686,077.25	1,448,833,580.92	860,010,999.56
归属于上市公司股东的净利润	22,929,025.45	119,940,324.57	157,147,486.10	22,561,366.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,876,357.37	108,346,644.35	153,177,310.57	13,102,962.35
经营活动产生的现金流量净额	-67,024,899.73	160,391,625.42	580,111,173.55	77,676,786.80

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,595,178.29	38,421,990.07	-3,691,264.25	主要系资产处置形成的损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,160,214.60	42,877,240.36	33,169,132.36	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,091,996.67	17,511,242.64	16,693,087.24	主要系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	-3,150,098.26	1,351,312.51	545,566.15	
减：所得税影响额	10,526,458.10	21,896,029.47	9,642,070.77	
少数股东权益影响额（税后）	-94,451.31	163,354.91	10,615.11	
合计	36,074,927.93	78,102,401.20	37,063,835.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

推进教育数字化是“数字中国战略”的重要组成部分，也是实现教育高质量发展与中国教育现代化的必经之路，更是推动我国数字中国建设的重要抓手。从党的二十大报告明确提出“推进教育数字化”，到国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》强调要“大力实施国家教育数字化战略行动，完善国家智慧教育平台”，教育数字化已成为中国教育改革发展的核心重点与中国未来教育高质量发展的必然趋势。

公司作为国内教育信息化领军企业，积极响应国家教育数字化的号召，深入推动教育信息化向教育数字化转型。公司始终秉承“根植中国教育信息化，服务亿万教师学生”的理念，以科技为驱动，以用户为中心，将人机交互、云计算、大数据、AI 等最新前沿技术与中国教育事业紧密结合，深入研究信息技术与教育教学融合应用方式，创新研发智能教育装备产品，提供综合性教育数字化解决方案和多元化智慧教育服务，积极参与教育教学改革与数字校园建设，助力政府与学校全面提升教育治理水平与教育质量。

（一）教育信息化行业

近年来，国务院、教育部等相关部门发布一系列关于教育信息化、教育数字化的政策和规划，推动构建与实施基于信息技术的新型教育教学模式，将互联网、物联网、人工智能、虚拟现实、大数据等新技术运用在教育管理与教学服务中，持续推动教育数字化转型，构建教育高质量发展体制机制。

2023 年是深入推进教育数字化转型发展的一年。教育部实施国家教育数字化战略行动，以国家智慧教育平台建设为先手棋和重要抓手，全面优化优质资源供给服务，支撑教育重大改革任务实施，持续提升中国教育的国际影响力。2023 年 2 月，教育部和中国联合国教科文组织全国委员会共同主办“世界数字教育大会”，发布了《中国智慧教育蓝皮书（2022）》和《智慧教育发展指数报告》，为全球教育数字化发展提供了重要的参考信息与示范性实践成果。同时，大会还发布了 7 项国家智慧教育平台标准规范，发起了成立世界数字教育联盟倡议，并发布了数字教育发展合作倡议。5 月，教育部办公厅印发《基础教育课程教学改革深化行动方案》提出“充分利用数字化赋能基础教育，推动数字化在拓展教学时空、共享优质资源、优化课程内容与教学过程、优化学生学习方式、精准开展教学评价等方面广泛应用，促进教学更好地适应知识创新、素养形成发展要求；构建数字化背景下的新型教与学模式，助力提高教学效率和质量”。6 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，提出“大力推进国家教育数字化战略行动”、“加强国家中小学智慧教育平台建设，构建互联互通、共建共享的数字教育资源平台体系”。7 月，教育部、国家发展改革委、财政部发布《关于实施新时代基础教育扩优提质行动计划的意见》，再次明确提出“实施学前教育普惠保障行动、义务教育强校提质行动、实施数字化战略行动等八大行动；加大在智慧课堂、双师课堂、智慧作业、线上答疑、网络教研、个性化学习和过程性评价等方面的融合应用”。

行业研究报告显示，目前我国 K12、幼教、高等教育共有教室数量 1,000 余万间，其中 K12 教室数量 730 余万间，多媒体教室占 K12 教室总数的比例约为 74%。同时，作为一种利用现代信息技术优化教育过程的新型教学空间的智慧教室，属于普通多媒体教室和网络教室的升级形态，对于落实教育数字化战略、提升教育质量以及创新人才培养模式等方面具有重大意义。目前中国智慧教室的需求主要集中在 K12 和高等教育，渗透率尚不足 20%，但明显呈现逐年上升趋势，处于快速发展阶段。

现阶段，全球教育 IFPD 渗透率远低于中国市场，海外教育信息化市场空间较为广阔。近年来北美、欧洲和亚洲等各国政府相继出台政策推动本国教育信息化与教育数字化建设，纷纷加大政府资金投入以推动数字化教学设备的采购和应用。美国 2020 年 3 月起陆续发起三期教育稳定基金，投入 2,800 多亿美元救助法案金额保障学生学习。德国计划在 2019-2024 年投入 50 亿欧元以改进中小学的数字基础设施建设。欧盟、意大利教育部联合发布《意大利的未来学校计划》，计划在 2022-2026 年总投资 175 亿欧元用于新建校、改善教室、增强教师培训、远程教育等方面的改善。法国教育部发布《2023—2027 年教育数字化战略》，将提升数字服务、教育资源的覆盖面，为教师提供持续的、个性化的培训和支持，方便教师利用数字技术备课。挪威教育部发布《高等教育数字化转型战略》，强调促进数字与教育及研究的互动和发展；

加强高等教育机构合作，开发和纳入数字教育主题。芬兰教育与文化部发布《2027 年教育和培训数字化政策》，指出通过数字化工具和操作环境，支持每个人获得平等的学习机会，强调数字化在促进平等和教育机会方面的作用。韩国教育部发布《绿色智能未来学校综合推进计划》，计划在 2021-2025 年投入 18.5 万亿韩元，用于教学楼的翻新改建、安装无线互联网、学习平台和数字设备，打造智慧教学环境。全球各国出台的教育信息化与教育数字化政策将支撑海外教育信息化市场广阔的发展空间。

公司深耕教育领域 20 余年，旗下拥有国内智慧教育品牌“鸿合 HiteVision”和海外知名交互显示品牌“Newline”，建立了丰富的产品矩阵和遍布全球主要市场的销售服务网络。公司依托产研一体化优势，通过持续的技术研发和产品创新，积极响应国家数字化战略行动，为推动中国教育数字化转型提供技术支持。同时公司借助全球布局的优势，紧抓海外教育信息化政策的东风，积极参与全球教育信息化的发展，助力全球教育信息化升级和数字化转型。

（二）智慧教育服务行业

自 2021 年“双减”政策出台以来，教育部持续将“双减”工作摆在突出位置，全力推动“双减”政策落地实施。中小学课后服务作为落实“双减”要求的重要途径，在增强教育服务能力、有效减轻家长负担、促进学生身心健康成长等方面发挥着重要作用。近年来，强化配套保障机制、规范课后服务成为教育部门的重点工作之一，各部门通过不断完善相关政策和措施，努力为广大中小學生提供更加优质、多样化的课后服务。

2023 年，各地教育部门积极贯彻落实中小学课后服务相关政策，通过加强管理和创新服务模式，努力为学生提供更优质、更全面的课后服务。2023 年 5 月，教育部等十八部门发布《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，明确提出“要将科学教育作为课后服务最基本的、必备的项目，不断提升课后服务的吸引力”。6 月，中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》中提到“要采取财政补贴、服务性收费或代收费等方式筹措义务教育课后服务经费，丰富优质课后服务资源，强化课后育人功能”。12 月，教育部发布《关于全面实施学校美育浸润行动的通知》，要求“义务教育阶段学校积极提供多样化、个性化的艺术选修课程和课后服务，满足学生兴趣特长发展需要”。同月，教育部办公厅等四部门联合印发了《关于进一步规范义务教育课后服务有关工作的通知》，明确“各地要对区域内课后服务实施情况进行全面排查，调整完善相关政策措施，并于 2024 年春季学期起正式实施”，同时“要加强课后服务经费保障，采取财政补贴、服务性收费或代收费等方式，确保经费筹措到位”。

教师数字素养是推动教育数字转型的关键软实力，是构建高质量教育体系和培养高素质人才的重要支撑。提升教师数字素养、打造高素质专业化创新型教师队伍是促进教学升级和教育整体变革、推动教育高质量发展的重中之重。2023 年 2 月，教育部教师工作司印发 2023 年工作要点，特别强调要推进教师队伍数字化建设，实施教师发展数字化行动；同时深化师范生管理信息系统应用，加大应用驱动全国教师信息管理系统建设力度，加强数据信息共建共享。6 月，中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，提出“要以推进师资配置均衡化为重点，缩小校际办学质量差距；聚焦新课程、新教材、新方法、新技术实施国培计划，提高教师数字素养和信息技术应用能力”。8 月，教师工作司会同中国教育科学研究院课题组研究编著了《新时代教师队伍建设改革发展报告（2012-2022）》，改革报告中提出了顺应数字化转型和人口变化优化教师队伍建设、推进“国优计划”、推进“双师型”教师队伍建设等建议。

在高质量教育发展全面深入及“双减”政策推动教育教学回归学校主阵地等多重背景下，公司基于数十年的教育信息化产业服务与教育行业服务的专业积淀，充分把握住新的市场机遇，推出“鸿合三点伴”课后服务业务，以先进的信息化、数字化、智能化技术手段为各级教育部门、中小学校、教师、家长、第三方服务机构等课后服务参与者赋能，助力课后服务的全流程监管，提高其工作效率；同时提供“博雅兼备、五育并举”的素质课程体系与数百门优质双师课程、标准化与精细化相结合的课后运营服务，为中国中小学课后服务的“人员管理、课程管理、资金管理、数据管理”等提供系统化解解决方案，助力教育行政管理机构实现中小学课后服务全过程监管与服务评价等目标。公司教师信息化素养培训服务业务顺应新时代教师培训的市场需求，聚焦“信息技术与教育教学深度融合创新”、“教师数字素养提升”等主题，以“中教师训”平台为载体，面向全国中小学教育管理者与一线教师开展“测评—学习—研修—数据—认证”五位一体的一站式培训服务，支持学校和教育局开展大规模、高质量的教师专业发展与专项技能培训业务，高效提升教育管理者、校长、学校首席信息官的信息化领导力，区域信息化指导团队的信息化指导力，以及一线教师的信息化教学能力。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务全面聚焦教育科技主业，以“根植中国教育信息化，服务亿万教师学生”为理念，为教育行业用户提供教育信息化产品、智慧教育解决方案以及优质教育服务。

作为教育信息化基础设施生态建设及智慧教育服务供应商，公司始终坚持以科技创新为驱动力，以教育用户为核心，不断优化资源配置与资产结构，已实现信息化产品与解决方案的教育场景全覆盖，完成从幼教、普教到高职教的全周期教育布局。

（一）教育信息化产品

1. 教育信息化硬件产品

公司教育信息化硬件产品始终以用户需求为基础，持续加大产品创新研发的投入，立足“产品方案化”思路，为用户提供全场景的应用解决方案。其产品线主要包括智能交互平板、智能交互黑板、智能互联黑板、智能数字绿板、录播智慧屏及教学周边产品等。

鸿合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，结合 4K 高清显示、高精度触控、高品质音视频单元等给老师提供优质的教学体验。公司产品线覆盖幼教、普教、高教、职教等细分领域，产品尺寸包含 55 寸到 98 寸等多种规格，满足用户的多样化需求。

鸿合智能交互黑板将传统黑板、智能交互平板、电脑、音响等诸单元一体化设计，搭载专业备授课教学软件，能在不改变教师传统备授课习惯的基础上将信息化与传统教学有机融合，协助教师轻松完成备授课工作，让课堂更生动更高效，真正实现传统黑板教学与多媒体智慧教学间的无缝切换。鸿合智能互联黑板完成了“通屏一体”、“全屏书写”等全新升级，采用业内首创的单边互联技术模块实现了与鸿合智能交互黑板的应用融合，支持传统板书自动数字化。智能交互黑板、智能互联黑板均可搭配“三个课堂”解决方案，即可支持教育薄弱地区共享优质资源，让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育。

鸿合智能数字绿板首创虹吸光学技术，以“智能互联”功能灵敏还原书写瞬间，实时同步书写过程，真实还原老师的书写笔迹，搭配鸿合板书精灵，轻松实现板书数字化；采用一体化的推拉式结构设计打造出双倍书写面积，极大扩展了老师的书写空间；坚持美学设计理念，整机厚度薄至 65mm，有效扩大教学空间；绿色书写板搭配多重护眼技术与低蓝光光源，有效缓解师生视觉疲劳；在教育数字化转型的关键时期，鸿合智能数字绿板将成为教育过程数字化、智能化、信息化的重要载体，重构“教学环境舒适化、教学过程数字化、教学应用生态化”的智慧教学新空间，引领数字化教育新未来。

公司首创的录播智慧屏完美展现“All in One”理念，将集录播系统和智能互动教学功能于一体，实现一台设备满足常规授课场景、录播场景、互动场景及巡课场景等多种互动教学场景，易学易用；搭载高性能编解码芯片、超强 AI 降噪拾音、智能混音系统、AI 超清摄像头及 4K 超清炫彩屏幕，实现专业级录音效果；搭配支持跨系统融合的全新鸿 U3.0 桌面系统，人机交互浑然天成，为教师和学生提供优良的教学互动体验。

公司推出的基于兆芯、飞腾芯片的纯国产化 OPS 硬件，搭配统信 UOS 系统和麒麟系统、鸿合 π6、展台软件、系统管家等软件产品构成国产化系列解决方案，适配新款智能交互显示设备，充分满足国家的信创需求。

公司教育信息化硬件产品还包括教室扩音设备、电子教鞭、视频展台、互动录播主机、智慧讲桌、电子班牌等信息化设备设施，已经构建出完整的覆盖教育场景的智能教育装备产品体系。



2. 教育信息化软件产品

公司自主研发的鸿合 $\pi 6$ 交互教学软件是一款简单易用的备授课教学软件，内置丰富的课件资源、专业仿真实验资源和学科工具，能够三步五分钟实现快速备课。报告期内，鸿合 $\pi 6$ 软件研发出万象兼容系统，推出全新授课模式，打破备授课软件与其他应用软件、各种格式文件以及各类云盘文件的引用壁垒，实现多窗口内容同屏展示，让授课变得更加简单高效；其辅助工具可支持常用浏览器、播放器、数据库等第三方软件融合教学，赋能更多教学形态；用户登录应用还增加了手写笔迹登录，满足用户多种登录模式的使用需求。

鸿合集控运维平台在报告期内全新升级，打造出从产品销售、客户运营、设备监控、运维服务全链条闭环服务体系，为用户提供全方位立体式运营维护服务。用户可在集控运维平台上实现设备集中管控、巡查管理、产品报修等业务操作，极大提升用户的产品使用体验。

鸿合板书精灵软件结合智能数字绿板，支持师生既可以像传统黑板一样用粉笔书写，又可以实现粉笔板书和 PPT 教学之间轻松切换，还实现了粉笔板书的数字化。通过数字化技术与教育教学深度融合，教师教学与学生学习将不再受时空的限制。在专递课堂场景内，结合精品录播主机即可通过鸿合板书精灵软件把主讲教师的板书内容同步输送到远端教室，实现不同课堂、不同学生能同上一堂课并取得同样的教学效果。

鸿合多屏互动软件全新升级迭代，能支持手机与电脑等多链路终端、多种系统快速投屏，可实现影像上传、投屏、直播、文件上传、触摸板等功能，并通过投屏信号的连接稳定，实现六屏幕同传流畅不卡顿；另外，还支持安卓声音投屏及 NFC 刷卡功能，极大提升用户体验。

此外，公司还拥有鸿 U 交互教学系统、鸿雁互动录播系统等丰富的教学应用工具和管理辅助软件，得到了广大学校和师生的好评。



(二) 智慧教育解决方案

鸿合智慧教室由智能交互黑板/智能数字绿板/智能交互平板、互动录播主机、视频展台、智能讲桌、电子班牌等核心教学硬件设备搭配鸿 U 课堂操作界面、鸿合 $\pi 6$ 交互教学软件，以及鸿合云平台构成。智慧教室是通过软硬件的无缝对接，将信息技术与学科教学深度融合，支持课前、课中、课后等教学全流程的智慧学习空间。其中，课前支持快速备课减轻教师的备课负担，课中支持板书数字化、课堂互动、分组探究、合作学习等个性化教学，课后支持教务管理、数据管理、课后服务。配合鸿合云平台的设备集控板块，即可满足学校管理者云端高效管理教室终端设备及教学数据管理需求，也可满足教师根据课程内容与学情实际实施更高效的教学模式，实现学生多样化学习、教师更高效授课的全栈式智慧教学体验。

鸿合三个课堂解决方案是以鸿合互动录播主机为核心硬件，搭配鸿合互动云课堂系统，构建以实现“三个课堂”常态化应用为目标的综合解决方案。鸿合三个课堂解决方案以建设“专递课堂”为出发点，兼顾“名师课堂”和“名校网络课

堂”的建设要求，提供了多样态网络教学教研模式以及依托网络学习空间拓展资源共享、教学支持、学习交互等服务，极大促进了优质资源在区域内的共建共创共享，助推了教育优质资源的均衡。

鸿合云端一体化教学解决方案通过鸿合高职教智能交互设备结合专属交互教学软件，匹配多种教学应用工具，充分满足新型多媒体教室、研讨型智慧教室、多视窗互动教室、常态化互动教室、双屏互动教室、网络互动教室、精品录播教室、智慧实验室等多种高等教育教学场景，支持高校与职校开展小班化教学、混合式教学、翻转课堂等新型教学。同时，公司率先提出“三个中台”实现了现有高职教行业多系统数据的互联互通，有效解决了信息孤岛问题。

鸿合迹动未来数字化体育解决方案由搭载自研的运动传感器的体育设备与智慧体育一体化数字平台构成，可进行课堂教学数字记录、创建学生数字体育档案，实现体育课堂教学基础大数据的常态化数据采集和可视化分析，不仅满足中考体育和体育教学的需求，还能延展应用至运动会、体质测评等多元场景，为师生提供全方位的体育教育服务。鸿合迹动未来数字化体育解决方案有助于推动学校体育教学的数字化和智能化，有效提升体育教学的质量和效率。

除以上方案外，鸿合常态化录播、5G 便携录播、鸿合智慧幼儿园解决方案都是成熟的、应用度高的综合解决方案。



（三）教育服务

公司积极把握行业变革的机遇，在智能交互显示硬件全球业务的基础上，积极拓展教育服务空间。为了推动优质教育均衡，让学生享受高质量教育服务，公司积极响应“双减”政策，快速落地首个中小学课后服务产品——“鸿合三点伴”，为中小学校提供全栈式课后服务区域统筹综合解决方案。同时，公司通过“中教师训”教师信息化素养提升平台进一步推进“教师信息化素养培训服务”业务，助力教师信息技术与教学融合创新能力的提升。

公司的中小学课后服务业务秉承“博雅兼备、五育并举”的人才培养理念，主动为各级教育部门、中小学校、教师、家长、第三方服务机构等课后服务参与者赋能；聚焦学生“核心素养”与“学习能力”两大发展重点，在落实国家“双减”任务基础上力求不增加教师教学负担与学生学业负担。“鸿合三点伴”目前已发展成为“平台+课程+运营+师训+硬件”五位一体的课后服务综合解决方案，可覆盖课后服务全场景，为参与课后服务的全部角色提供相应的管理及应用工具，全方位支持与教育部信息化系统对接，全面支撑资金、课程、师资、机构、数据的高效统筹，助力中小学课后服务优质课程、优质师资等均衡化。目前，“鸿合三点伴”已通过教育部检测并成为首批同国家平台对接的课后服务管理平台。

“鸿合三点伴”课程体系以“易教、易学、有成果”的课程定位、标准录播双师的课程形态、情景化互动教学过程等支持教师轻松开展课程教学与课后服务，让学生在提高综合素养的同时提升学科学习能力。运营服务体系则以“线上+线下”融合的模式，提供课后服务标准化全流程运营支持，有效解决教育局的管理难题、提升学校课后服务的实施效率，同时让学生在校园内就能顺利获得优质且性价比高的素质教育课程。“鸿合三点伴”师资体系采取“教师培训+校外供给”的组合模式，其中教师培训以“小乐伴教”师训平台支持校内教师课后服务教学能力提升，“校外供给”以成熟的教师管理体系为支撑提供优质且稳定性强的专业师资进校授课，解决课后服务专业师资匮乏的难题。“鸿合三点伴”独家推出的“330 课程机”和“课程云盒”，是专门针对课后服务课堂场景研发的智能硬件终端，与素质教育课程一体化整合后帮助学校快速实现课后服务“一校一案”、“提质增效”。

此外，公司旗下的鸿合优学专注于幼教领域的素质教育，坚持“以孩子为中心，以素质教育为本；专注儿童成长，追求卓越品质”，从“课程、招生、师资、系统、运营”五大维度为幼儿园深度赋能，帮助广大幼儿园快速落地高质量的素质教育服务。

公司旗下“中教师训”业务以“赋能教师发展，科技陪伴成长”为使命，依托“中教师训”云平台，针对教育数字化、人工智能的快速发展以及教育教学改革热点，推出助力教师数字化素养发展的通识课程、学科教学、教育管理、专项技能等课程体系，面向全国中小学教育管理者与一线教师开展集“测评—学习—研修—数据—认证”五位一体的一站式培训服

务，并通过“线上+线下”混合式培训与研修活动，精准助力教育管理部门与学校全面提升科学管理水平及教师的专业能力。

三、核心竞争力分析

（一）教育渠道和客户服务优势

公司深耕教育领域十余年，培育了强大的渠道网络和广泛的客户群体，享有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，确立了以经销为主、直销为辅的销售模式，通过遍布全国各地的销售团队拓展经销网络。目前公司在全国范围内设置了 16 个销售分区，已与数千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。强大的销售网络为公司产品的推广、销售及售后技术支持与服务提供了有力支撑。目前，公司累计为 K12 的教室提供超过 380 万台交互显示设备，拥有良好的用户基础和渠道优势。据迪显报告显示，2023 年公司在我国 IFPD 教育市场品牌份额排名前二。

（二）全球布局优势

公司教育信息化产品于 2011 年进军国际市场，近年来公司致力于将中国先进的教育信息化产品与智慧教育解决方案输出到全球市场，不断拓展海外市场。目前，公司教育信息化交互显示产品是为数不多的在北美、EMEA、APAC 三大区域市场中均位于第一梯队的品牌。公司在海外市场采用本地化运营模式，在多个国家建立了本地运营团队进行当地市场管理及市场开发，有针对性地设计、研发符合当地市场需求的产品。2023 年，Newline 在北美已经连续第七年获评 Inc.5000 全美发展最快的公司，并被评为北德克萨斯地区增长最快的中型企业之一。根据行业研究报告显示，2023 年，公司教育 IFPD/IWB 产品在全球教育市场排名第二；2023 年下半年，公司海外自有品牌“Newline”在美国教育市场排名第一。

（三）教育服务优势

公司以提供优质的教育服务为己任，高度重视中小学课后服务和教育资源的开发与应用。通过整合内外部优质资源研发的“鸿合三点伴”课后服务平台，满足课后服务过程中各级教育部门、中小学校、教师、家长、第三方服务机构等多方诉求。“鸿合三点伴”不断拓展全国市场，业务覆盖地区与落地学校数量持续增长。目前“鸿合三点伴”课程库已储备 400+门优质的双师课程，助力教师轻松、高效开展素质课程教育教学，同时不断减轻学校及家长成本负担、教师的教学负担、学生的学习负担。同时，公司依托“中教师训”一站式教师专业发展网络研修平台，为全国中小学教育管理者与一线教师提供优质的一体化培训服务，真正诠释“赋能教师发展，科技陪伴成长”的业务使命。

（四）产研一体化优势

公司始终坚持产研一体化布局，专注智能交互显示产品的自主研发和自主生产，不断巩固核心产品的技术设计及研发优势。公司通过“设计-研发-生产-销售-数据反馈”机制，及时响应市场需求，加快技术转化和新品投放，实现成本优化和品质控制，为客户提供最前沿的技术产品和最优质的服务。

公司在深圳和安徽蚌埠建立了全球领先的产研一体化高端制造基地，实现国内南北双核基地的产能布局。研发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，更快速地反馈和响应客户需求，更有效地控制产品质量稳定性和标准化，更合理地制定生产计划和交付安排。

公司利用当前前沿制程技术，通过持续推动工业自动化、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。公司制造产线的自动化覆盖率达到 73%，生产效率持续提升，生产质量稳步提高。公司智能工厂的创新升级，为打造鸿合“智造”、持续提质增效、开创公司发展新格局提供坚实的基础。

（五）产品和技术研发优势

公司始终坚持创新驱动、技术引领的发展战略，积极研发并推动新技术在教育信息化领域的应用，持续推出创新产品，促进新技术与业务的深度融合，已逐步成长为具有全球竞争优势的科技企业。

公司在北京、深圳、成都、武汉、南京设置研发中心，专注前瞻技术的研究，从产业分析、产品设计、生产制造等方面形成了完整的研发体系，积累了强大的研发实力。公司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教育行业领先地位。2023 年，

公司新增国内授权专利 158 件，其中，发明专利 77 件、实用新型专利 51 件、外观专利 30 件；新增国外授权专利 6 件。公司新增国内注册商标 56 件，新增软件著作权登记 68 件。

公司于 2023 年 6 月设立鸿合人工智能研究院，聚焦 AI 与教育领域的结合，围绕计算机视觉、语音识别和自然语言处理技术全方位布局，针对教育场景下的痛点和需求做深入研究探索后，推出智慧体育 AI 视频分析解决方案和智慧课堂 AI 多模态分析解决方案。

此外，公司还设立教育科技研究院，聚焦未来交互显示技术、教育应用技术的前沿发展以及智慧教育行业生态建设，研究全球教育信息化、教育数字化的政策导向与应用策略，为公司的技术研发、产品研发、服务方案等提供战略支持与技术储备。

（六）人才优势

在当今竞争激烈的商业环境中，人力资源的关键作用日益凸显。为了持续构建人才竞争优势，公司将重点关注人才供给、人才发展、组织流程优化、以及建立绩效激励体系等方面，以打造业内领先的专业化、国际化、高效能团队。在人才供给方面，公司借助科学测评工具提高人才识别的准确性；在人才发展方面，公司优化任职资格体系，为员工明确职业发展路径，促进人才流动以优化人力资源配置；在组织流程方面，公司通过组织流程优化再造，提升运营效率；在绩效激励体系方面，公司升级全价值链岗位激励，建立利出一孔的绩效激励体系。公司将持续提升团队成员的专业素养，加强国际人才引入，以打造高绩效团队，实现企业长期稳定发展的目标。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，国内外行业格局发生了诸多变化。海外市场方面，随着教育信息化产品需求的增长和各国政府政策的支持，海外教育信息化发展呈现了良好的增长势头，市场需求强劲；国内市场方面，在需求同比下降的情况下，公司采取了精益管理的策略，积极增加营收，降低费用，确保盈利水平。面对错综复杂的外部环境和高质量发展的经营挑战，公司积极应对市场变化，把握机遇，稳中求进，实现了持续稳健的发展。

2023 年，公司实现营业收入 39.29 亿元，实现利润总额 4.59 亿元，归属于上市公司股东的净利润 3.23 亿元；基本每股收益 1.38 元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 47.96 亿元，归属于上市公司股东的所有者权益 34.13 亿元。

（1）深度聚焦教育科技主业，普教、高职和幼教业务全面拓展

作为教育信息化领军企业，公司积极响应国家教育数字化建设的号召，全面聚焦教育科技主业，构建从幼教、普教到高职教的全周期产品和服务方案，赋能新时代的教育工作者，加快推进数字化转型和智能升级。

公司普教业务团队始终坚持以用户为中心，持续打造创新型应用产品和服务，助力教育数字化转型和智能升级。2023 年，公司依托强大的技术创新能力，开发出技术更先进、应用更智能的普教教育信息化软硬件产品。硬件产品方面，公司率先推出智能互联黑板、智能数字绿板、新一代电子班牌、录播智慧屏等创新产品；软件产品方面，公司全新升级鸿合 $\pi 6$ 软件、鸿合集控运维平台、鸿合板书精灵软件、鸿合多屏互动软件等。在教育数字化转型及教育信息系统的国产化升级替代背景下，教育信创有望全面加速发展，公司于 2023 年推出基于国产兆芯、飞腾芯片的纯国产化 OPS 硬件，适配新款智能交互产品，搭配统信 UOS 系统和麒麟系统，结合公司丰富的教育软件产品构建国产化系列解决方案，满足不同用户多维度的国产化需求。同时，为应对市场变化带来的挑战，普教业务团队积极调整销售策略，有针对性地制定营销方案，不断强化渠道建设，畅通渠道沟通通路，在 2023 年行业价格竞争背景下进一步稳固了市场占有率。

在数字科技推动教育信息化、提升教育质量成为国家政策方向的大背景下，高校数字化建设成为国家和区域教育发展新引擎。报告期内，公司旗下高职教品牌“鸿合爱课堂”围绕“教、学、管、评、用”打造“云端一体化智慧教学平台”，涵盖智慧校园教学统一门户、智慧教学中台、教学大数据、智慧教育教学、录播资源、网络巡课、教学质量评价、物联集控以及班牌信发九大智慧教学平台，依托公司自研人机交互技术，以云计算、大数据等新一代信息技术为底层支撑，结合完备的教学智能设备推动教学场景升级，与全国高职教共建校园数字化生态，为高职教教育教学与信息化融合建设持续注入新的活力，助力教育数字化转型的政策落地与应用升级。当前，鸿合爱课堂已在高职教市场取得突破性进展，成功

部署了四川大学、中国音乐学院、西南石油大学、西北工业大学、吉林师范大学、济南大学、云南农业大学、陆军军医大学、中法航空学院、辽宁工程技术大学、四川司法警官职业学院、贵州建设职业技术学院等多所高职院校，并于报告期内签约贵州医科大学新校区项目，刷新高职教项目规模的新纪录，同时承建了教育部办公厅国家智慧教育平台四川区域试点高校——四川师范大学智慧教育平台（川师云学堂）项目建设，树立数字化教学的新标杆。2023 年，公司高职教业务营收同比实现大幅增长。

在幼教领域，幼教市场教育信息化普及率较低，国家支持扩大普惠性资源供给，新建、改扩建公办幼儿园，扶持普惠性民办园发展以及大幅增加支持学前教育发展资金，幼教的数字化、平台化发展迎来了极大的市场空间。公司抓住幼教领域发展的时机，持续加大市场投入，相继推出画面高清、安全护眼的幼教平板、视频展台、电子班牌、鸿小萌幼教交互软件、智慧幼儿园管理系统等幼教产品，探索“智能化、高效化、数字化”的智慧幼教新生态。同时，公司专注幼教领域课后服务的鸿合优学，从“课程、招生、师资、系统、运营”等五方面深度赋能幼儿园，帮助快速落地高质量的课后素质教育服务。

（2）区域统筹策略显成效，教育服务业务稳拓展

为助力“双减”政策落地，响应国家对中小学课后服务“全覆盖、上水平”的基本要求，公司以“伴教、伴学、伴成长”为课后服务业务的教育使命，面向 K12 阶段推出的“平台+课程+运营+师训+硬件”五位一体课后服务综合解决方案产品——“鸿合三点伴”，获得市场高度认可。“鸿合三点伴”自推出以来，基于市场变化与用户需求不断做出调整与优化，利用 AR、VR、3D 等多种现代技术、数字化手段，对产品信息进行了两次重大升级，报告期内，“鸿合三点伴”3.0 版本重磅发布，以兼顾全面覆盖和特色打造的模式，助力中小学课后服务均衡且高质量发展。在课程方面，“鸿合三点伴”课程库在五育并举的课程体系基础上，积极响应国家科学教育的要求，围绕产品化思路精心研发推出《乐博士科学课》新课标双师 STEAM 课程，并完成 5 门自研课程的数字出版。同时，对所有课程内容进行了更高标准更加严格的安全性审查，并全新上市智能硬件产品 330 课程机和课程云盒。

“鸿合三点伴”3.0 全新推出“A+B”模式，分别服务于“公平普惠、优质均衡”和“一校一特、个性发展”。A 模式重点包括作业管理、基础托管和素质培养三大板块，新增 100 多项功能、50 多门课程，海量师资培训素材等服务，更有效地提高组织效率，保障教学质量、促进成果外化。B 模式重点关注课程与师资的保证，通过监管工具、课程升级、师资供应、软硬件结合等支持助力打造特色服务体系。

报告期内，“鸿合三点伴”践行“利用科技助推教育进步，让学生回归课堂主体”的理念，启动 2023 年“火伴计划”招募活动，从“区域锁定、成本可控和全周期赋能”三个方面为生态伙伴持续提供支持，全方位协助合作伙伴解决“落地难”问题。

截至报告期末，“鸿合三点伴”业务已签约全国 170+区县，累计提供高度贴合课后学习场景的优质类课程达 400 多门、近 100 个科目。

（3）海外自有品牌加速拓展，成就业绩增长新动力

2023 年，Newline 成为全球第一个 IFPD 产品通过 Google EDLA 认证的品牌，不仅在欧洲取得重大标单，也改变了整个 IFPD 行业的发展趋势，使得通过 EDLA 认证逐渐成为标准要求，也进一步拉大了与二、三线品牌的差距。同时，Newline 发布了 LED 一体机产品，进一步丰富了产品线，可以提供 100 寸以上的显示产品，满足了客户对超大尺寸显示的需求。

报告期内，海外事业本部继续发挥本土化运营、行业领先的软硬件产品以及产研一体化布局三大核心竞争优势，针对不同市场因地制宜，制定相匹配的营销策略，落实一系列的有效措施提升管理效能，加速开拓北美、欧洲、亚太教育信息化市场，进一步扩大了海外教育市场的市场占有率和品牌影响力，海外自有品牌 Newline 继续保持高速增长的势头。2023 年，海外业务实现营业收入 19.77 亿元人民币，占总营业收入的 50.31%；毛利率 39.91%，同比提升 10.6 个百分点。

（4）夯实教育数字化布局，打造未来增长新动力

公司秉持深耕主业、布局生态的投资理念，以产业战略投资为主，充分发挥在教育信息化行业的领先技术、生态优势以及教育领域的资源积淀，战略投资教育科技企业，打开未来发展空间。报告期内，公司年初购买了“紫荆云”幼儿园课后延时服务平台，完成教育服务全周期布局；年中成立了南京鸿合人工智能科技研究院有限公司，致力于将 AI 与教育

教学领域紧密结合；下半年收购了体育教育数字化科创企业深圳市蝙蝠云科技有限公司，进一步夯实了教育数字化全生态体系建设布局；年末完成了对新线美国少数股东股权的收购，为加速海外市场战略布局迈出关键性一步。

(5) 健全信息化建设，助力企业质效双升

公司高度重视信息化建设，持续加大信息技术投入，已形成以财务为核心，集物流、资金流、信息流、数据流为共享的信息化体系。报告期内，公司完善并上线 PLM、MES、仓储物流管理系统、RPA 和法务合同管理系统。其中 PLM 研发产品管理系统以产品研发设计为核心，打造一体化研发管理平台，全面支撑产品生命周期的各个阶段；MES 生产执行系统以生产执行为核心，提高生产现场协同能力，完善全流程质控体系提升产品质量，同时提升设备综合效率；仓储物流管理系统通过与 SAP 系统和 PDA 智能手持终端相结合，实现仓储物流管理，提升出入库效率；RPA 机器人流程自动化建设解决了具备规则明确及重复琐碎特性业务的生产力瓶颈问题，提高效率，降低业务操作的错误率；法务合同管理系统通过建立标准化合同模板，实现智能对比、智能审批和在线协同，提升审批效率，规范流程运作。公司以信息化建设为抓手积极推进精益化管理，推动信息技术与业务发展的深度融合，全面提升公司生产、销售、管理等各个环节运营效益。

(6) 完成管理层换届，步入发展新阶段

2023 年 9 月，公司顺利完成董事会、监事会和高级管理人员换届，实现管理团队的平稳过渡。作为公司未来的引领者，新的管理团队具备深厚的行业经验、专业技能，以及高度的责任心和使命感，将以踏实勤勉的工作作风、专业尽责的敬业精神和卓越至上的职业素养为基石，强化内部管理和团队建设，深度挖掘新的市场机会和商业模式，提升公司的核心竞争力和市场地位，全力推动公司发展迈向新台阶。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	3,929,488,845.22	100%	4,549,468,035.35	100%	-13.63%
分行业					
教育	3,346,719,837.02	85.17%	3,773,821,206.09	82.95%	-11.32%
商用及其他	582,769,008.20	14.83%	775,646,829.26	17.05%	-24.87%
分产品					
IWB 产品	2,809,823,388.54	71.51%	3,408,890,660.14	74.93%	-17.57%
其他智能交互产品	867,396,291.14	22.07%	872,905,993.69	19.19%	-0.63%
智能视听解决方案	252,269,165.54	6.42%	267,671,381.52	5.88%	-5.75%
分地区					
境内	1,952,735,792.99	49.69%	2,217,560,338.75	48.74%	-11.94%
境外	1,976,753,052.23	50.31%	2,331,907,696.60	51.26%	-15.23%
分销售模式					
经销	3,681,603,789.66	93.69%	4,357,565,707.49	95.78%	-15.51%
直销	247,885,055.56	6.31%	191,902,327.86	4.22%	29.17%

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

适用 不适用

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	3,346,719,837.02	2,241,004,805.18	33.04%	-11.32%	-14.14%	2.21%
商用及其他	582,769,008.20	433,809,187.10	25.56%	-24.87%	-29.18%	4.53%
分产品						
IWB 产品	2,809,823,388.54	1,852,133,707.45	34.08%	-17.57%	-22.84%	4.49%
其他智能交互产品	867,396,291.14	611,972,559.41	29.45%	-0.63%	-0.44%	-0.13%
分地区						
境内	1,952,735,792.99	1,486,981,677.83	23.85%	-11.94%	-5.55%	-5.16%
境外	1,976,753,052.23	1,187,832,314.45	39.91%	-15.23%	-27.94%	10.60%
分销售模式						
经销	3,681,603,789.66	2,480,628,099.03	32.62%	-15.51%	-19.24%	3.11%

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	2023 年	2022 年	同比增减
IWB 产品	销售量	万台	37.03	42.72	-13.32%
	生产量	万台	36.12	45.68	-20.93%
	库存量	万台	7.54	9.79	-22.98%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 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	1,852,133,707.45	69.24%	2,400,234,782.65	74.48%	-22.84%
其他智能交互产品	产品成本	611,972,559.41	22.88%	614,680,933.62	19.07%	-0.44%
智能视听解决方案	产品成本	210,707,725.42	7.88%	207,803,116.77	6.45%	1.40%
合计	产品成本	2,674,813,992.28	100.00%	3,222,718,833.04	100.00%	-17.00%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2023 年，本公司新收购武汉风起、蝙蝠云和徐州徐淮。

2023 年 1 月及 6 月，本公司分别在北京及南京设立子公司鸿合优学及南京人工智能，2023 年 5 月本公司注销子公司四川普星。

(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）	1,079,943,601.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.48%
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 1	518,091,466.26	13.18%
2	客户 2	274,629,633.52	6.99%
3	客户 3	114,453,306.37	2.91%
4	客户 4	96,570,533.15	2.46%
5	客户 5	76,198,662.00	1.94%
合计	--	1,079,943,601.30	27.48%

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）	911,409,669.32
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.39%
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 1	272,819,691.54	12.39%
2	供应商 2	250,263,027.86	11.36%
3	供应商 3	149,723,138.86	6.80%
4	供应商 4	137,127,611.23	6.23%
5	供应商 5	101,476,199.83	4.61%
合计	--	911,409,669.32	41.39%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	446,605,545.25	468,631,424.80	-4.70%	

管理费用	234,097,838.86	185,065,580.59	26.49%	主要系职工薪酬增加所致
财务费用	-66,720,329.57	-31,826,439.89	-109.64%	主要系利息收入以及汇率波动引起的汇兑损益所致
研发费用	187,758,191.90	228,151,217.10	-17.70%	主要系职工薪酬以及技术研发及咨询等服务费变动影响所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超薄带推拉副板大屏及黑板	开发一款具有创新意义的平板及黑板，从厚度及推拉黑板上做研究。	已投入市场	让交互大屏及黑板安装时达到超薄效果，使大屏及黑板集成推拉副板，提高集成度。	打造一款具有创新意义的产品，通过提高产品集成度，进一步提升产品竞争力及品牌知名度。
录播交互式大屏	让交互平板集成录播功能，真正意义上的 all in one。	已投入市场	通过集成录播功能，可适用于智慧教室、研讨型教室，互动录播等场景，满足一机多用的需求。	打造一款针对细分市场的产品，稳扎稳打，进一步拓展业务面。
鸿合 π6 项目	优化教学环节，丰富课堂教学互动类型，提供多种多样的教学工具，赋能授课形式。	已投入市场	打造全新授课模式，突破传统教学边界。	提升教学软硬件一体化解决方案竞争优势。
鸿合三点伴 3.0 项目	顺应国家双减政策的精神，开发出可为各级教育部门、学校、家长、老师以及课程提供方提供具有特色课程体系、规范管理水平、高效服务能力的综合课后服务平台，并持续迭代升级，更便捷地接入智能硬件，开发更多元的素质课程。	已投入市场	显著提升课后服务落地效果和运营效率，通过课程云盒等智能硬件为学校提供简单、快速、高质量的课后服务课程及上课体验；通过乐博士科学课等高品质课后服务课程为学校师生提供易教易学、动脑动手相结合的科学探究体验。	作为公司教育服务业务的核心产品之一，以兼顾全面覆盖和特色打造的模式，进一步加强教育服务能力，提高课后服务业务的市场竞争力。
人工智能相关技术研发	包含视频 AI 算法库、语音识别 & 声纹识别、声场自适应、多级识别等相关技术，提高产品智能化程度，增强产品竞争力，提升用户体验。	研发中	实现交互智能化，实现高噪声环境下的离线语音识别和语音控制，实现物体高精度识别，提高用户音频体验效果。	优化产品性能，提高用户体验度，提升市场占有率。
Local Dimming 方案	为满足部分大屏的高端客户需求导入 Local Dimming 技术，该技术拥有高对比度、高亮度、高色域、节能等优势。	研发中	为客户提供新技术、高规格的显示方案。	丰富产品线，增加公司新技术的核心竞争力。
爱课堂一体化解决方案	平台端包含新版教学中台、新版智慧教育平台、集控物联平台、录播平台、智慧评价平台、统一门户平台等涵盖教学核心功能。课堂端包含智慧教学课堂端、爱课堂投屏接收端/发送端、轻录播、网络录播、分组研讨、多视窗、双屏等，除提供基于 Windows 的独立版本，还开发了专用嵌入式设备：一体化智慧教学终端，为智慧教室提供一体化的整体解决方案，降低了方案建设的复杂度，提高了系统整体性和可用性。	集控物联平台、一体化智慧教学终端处于开发阶段，其他均已投入市场	为一体化解决方案提供基础技术支撑和创新设备，满足高校用户在数据化教学、教学质量等方面的需求。	助力公司成为高校智慧教学一站式解决方案提供商。

海外白板软件项目研发	聚焦海外市场需求及用户体验，丰富协同及个性化互动教学方案，致力打造一款以欧美市场为主，全球通用跨平台操作的白板软件。	已投入市场	增设全新协同课堂模式，丰富教学环节及资源共享，满足海外市场标案需求。	提升教学软硬一体化解决方案竞争优势，加强品牌核心竞争力。
EDLA 系列产品	EDLA 是谷歌推出的一种新型认证要求，是对原有 MADA 协议的补充，用于企业级设备的认证。	已投入市场	提升产品对 Android 系统的兼容性和稳定性，提升品牌知名度。	EDLA 系列产品逐渐成为欧美市场主流，用户体验更佳，提升公司产品在全球市场的竞争力。
电容屏触控电磁干扰过滤	为适应触控大屏电磁环境的复杂性，避免电磁干扰导致电容触控信号异常，使得触控算法无法工作，如产品定位不准、坐标误报等问题。	已投入市场	在噪声满足一定阈值时，能完全保证触控算法正常工作，功能不退化。在极端噪声情况下可以保证不出现误报且基本触摸功能正常，同时在时延和资源占用方面符合预期，未有明显增加。	提升产品品质和口碑、增加客户粘性，进一步增强产品的核心竞争优势。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	463	486	-4.73%
研发人员数量占比	22.04%	21.78%	0.26%
研发人员学历结构			
本科	339	353	-3.97%
硕士	29	27	7.41%
博士	2	2	0.00%
其他	93	104	-10.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	173	223	-22.42%
30~40 岁	229	203	12.81%
40 岁以上	61	60	1.67%

公司研发投入情况

单位：元

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	191,012,465.81	233,456,222.92	-18.18%
研发投入占营业收入比例	4.86%	5.13%	-0.27%
研发投入资本化的金额（元）	3,254,273.91	6,567,869.03	-50.45%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.70%	2.81%	-1.11%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,496,936,558.13	5,646,844,694.56	-20.36%
经营活动现金流出小计	3,745,781,872.09	5,151,921,327.18	-27.29%
经营活动产生的现金流量净额	751,154,686.04	494,923,367.38	51.77%
投资活动现金流入小计	3,724,645,768.19	4,933,650,973.34	-24.51%
投资活动现金流出小计	3,719,235,472.82	5,410,655,608.46	-31.26%
投资活动产生的现金流量净额	5,410,295.37	-477,004,635.12	101.13%
筹资活动现金流入小计	100,018,533.08	60,669,997.52	64.86%
筹资活动现金流出小计	466,153,738.61	82,891,562.46	462.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-366,135,205.53	-22,221,564.94	-1,547.66%
现金及现金等价物净增加额	406,890,345.54	-41,120,378.67	1,089.51%

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流量净额

2023 年度经营活动产生的现金流量净额 75,115.47 万元，较上年同期增加 25,623.13 万元，增幅 51.77%，主要系 2023 年度支出总额较少所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额

2023 年度投资活动产生的现金流量净额 541.03 万元，较上年同期增加 48,241.49 万元，主要系 2023 年度循环购买理财产品支出较少。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额

2023 年度筹资活动产生的现金流量净额-36,613.52 万元，较上年同期减少 34,391.36 万元，系 2023 年度股票现金分红所致。

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

本年度公司经营性活动产生的现金净流量为约 7.51 亿元，归母净利润为约 3.23 亿元，经营性活动产生的现金净流量高于归母净利润的主要原因为本期加强存货管理，采购支出同比减少，且应付款项未到账期综合影响所致。

五、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	547,884.09	0.12%	主要系理财产品到期收益以及长期股权投资收益	否
公允价值变动损益	-1,646,148.15	-0.36%	主要系未到期的理财产品收益计提以及其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	-19,462,436.77	-4.24%	主要系计提的应收账款坏账准备、存货跌价准备以及合同资产减值准备	否
营业外收入	216,725.90	0.05%	主要系政府补助、保险赔款等	否
营业外支出	7,731,257.62	1.69%	主要系资产报废、公益捐赠等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	1,585,911,704.11	33.06%	1,182,002,295.07	25.11%	7.95%	不适用
应收账款	407,210,093.85	8.49%	403,120,749.45	8.56%	-0.07%	不适用
合同资产	1,583,934.77	0.03%	3,896,819.83	0.08%	-0.05%	不适用
存货	602,029,795.05	12.55%	775,984,422.10	16.48%	-3.93%	不适用
长期股权投资	227,501,594.81	4.74%	186,692,794.01	3.97%	0.77%	不适用
固定资产	807,523,365.40	16.84%	840,122,068.58	17.85%	-1.01%	不适用
使用权资产	104,021,714.81	2.17%	104,915,798.59	2.23%	-0.06%	不适用
短期借款	70,342,541.04	1.47%	31,319,997.52	0.67%	0.80%	不适用
合同负债	74,534,519.57	1.55%	78,753,638.38	1.67%	-0.12%	不适用
长期借款	6,263,832.62	0.13%		0.00%	0.13%	不适用
租赁负债	81,713,803.00	1.70%	90,921,899.08	1.93%	-0.23%	不适用

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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）	666,670,587.58	-395,387.49			3,439,900,000.00	3,597,800,000.00	19,999.30	508,395,199.39
2.应收款项融资	43,753,832.02						-38,524,647.06	5,229,184.96
3.其他非流动金融资产	51,325,361.92	-1,250,760.66						50,074,601.26
金融资产小计	761,749,781.52	-1,646,148.15	0.00	0.00	3,439,900,000.00	3,597,800,000.00	-38,504,647.76	563,698,985.61
上述合计	761,749,781.52	-1,646,148.15	0.00	0.00	3,439,900,000.00	3,597,800,000.00	-38,504,647.76	563,698,985.61
金融负债								

其他变动的内容

无。

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	23,369,025.24
已开出未兑付的支票	5,284,328.53
保函保证金	4,127,054.64
其他	402.58
合计	32,780,810.99

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,266,693,282.47	3,620,895,436.84	-9.78%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：美元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新线美国	多媒体交互设备和软件在北美地区的批发销售	收购	41,250,000.00	100.00%	自有资金	无	永久	股权	已完成	0.00	0.00	否	2023年10月31日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-085）
合计	--	--	41,250,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
人民币对外汇期权	0.00	0.00	0.00	0.00	60,202.95	53,120.25	7,082.70	2.08%
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	60,202.95	53,120.25	7,082.70	2.08%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内公司套期保值业务根据财政部《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》相关规定及其指南执行。与上一报告期相比没有发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本期实际收益人民币 135,000 元							
套期保值效果的说明	在保证正常生产经营的前提下，公司开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易业务，以锁定汇率成本，有效对冲因汇率波动而产生的不确定风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
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>风险分析：公司及子公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益；2、流动性风险：外汇衍生品以公司及子公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时有足额资金供结算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日资金需求；3、履约风险：公司及子公司开展外汇衍生品交易的对象均为信用良好且已与公司建立业务往来的银行，履约风险低；4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失；5、操作风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；6、法律风险：在开展交易时，如交易合同条款不明确，将可能面临的法律风险。或因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>风控措施：1、公司已制定《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，以控制交易风险。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。3、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。4、董事会审议通过后，公司管理层将在上述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，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。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	已投资衍生品报告期末公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。							
涉诉情况（如适用）	无							

衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 08 月 30 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司本次继续开展外汇衍生品套期保值交易业务是基于公司的实际经营发展需要，以规避和防范汇率波动风险为目的，不存在任何风险投机行为，有利于增强公司的财务稳健性，不存在损害公司和股东利益，尤其是中小股东利益的情形，相关审批程序符合有关法律、法规以及《公司章程》的规定。因此，独立董事一致同意本次公司及子公司开展外汇衍生品套期保值交易业务的事项。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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	募集资金净额	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	首次公开发行股票	179,818.71	169,158.38	2,213.68	134,875.43	0.00	46,737.01	27.63%	23,482.35	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 19,000 万元	0.00
合计	--	179,818.71	169,158.38	2,213.68	134,875.43	0.00	46,737.01	27.63%	23,482.35	--	0.00
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。截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金专户余额人民币 4,482.35 万元，本公司累计使用金额人民币 134,875.43 万元，其中直接投入募投项目的金额人民币 129,797.40 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，尚未赎回理财产品本金人民币 19,000.00 万元，募集资金购买理财产品的投资收益人民币 7,468.35 万元，活期存款利息收入人民币 420.17 万元，银行手续费支出人民币 1.17 万元，尚未支付的发行费用人民币 113.29 万元，交互显示产品生产基地项目、营销服务网络建设项目结项，节余募集资金永久性补充流动资金 18,801.23 万元（其中，2023 年 9 月专户结息 2.29 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) = (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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
交互显示产品生产基地项目	否	88,650.00	88,650.00	210.61	75,895.61	85.61%	2022 年 12 月 31 日	8,343.79	否	否
研发中心系统建设项目	是	16,603.03	16,603.03	208.08	8,061.80	48.56%	2024 年 12 月 31 日		不适用	否
营销服务网络建设项目	是	5,771.37	5,771.37	0.00	5,547.48	96.12%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否

信息化系统建设项目	是	13,633.98	13,633.98	630.10	6,673.47	48.95%	2024 年 12 月 31 日		不适用	否
补充流动资金	否	27,000.00	27,000.00	0.00	27,000.00	100.00%			不适用	否
鸿合交互显示产业基地首期项目	是	11,000.00	11,000.00	1,160.38	7,847.44	71.34%	2023 年 12 月 31 日	8,452.09	否	否
教室服务项目	是	4,630.00	4,630.00	3.19	2,814.23	60.78%	2024 年 12 月 31 日		不适用	否
师训服务项目	是	1,870.00	1,870.00	1.32	1,035.40	55.37%	2024 年 12 月 31 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	169,158.38	169,158.38	2,213.68	134,875.43	--	--	16,795.88	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	169,158.38	169,158.38	2,213.68	134,875.43	--	--	16,795.88	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>公司募投项目的市场前景和经济效益未出现重大不利变化。在实际执行过程中，受外部宏观经济环境波动及市场环境变化等因素的影响，考虑公司的实际经营情况，公司在实施项目过程中相对谨慎，减缓了该项目的实施进度，使得公司部分募投项目的实际投资进度有所延缓。公司于 2023 年 12 月 22 日召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。根据公司募投项目的实际进展情况，在项目实施主体、募集资金投资用途及投资总规模不发生变更的情况下，对“研发中心系统建设项目”、“信息化系统建设项目”、“教室服务项目”和“师训服务项目”的达到预计可使用状态日期均调整为 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>交互显示产品生产示范基地项目和鸿合交互显示产业基地首期项目本年度未达预期效益，是由于国内市场环境竞争激烈，2023 年度业绩压力有所增加，进而影响相应募投项目的生产效益不达预期。</p>									
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</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和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》，为保障公司各募集资金投资项目的顺利实施，公司对部分募集资金投资项目的实施方式进行变更，拟先使用成本和风险更低的租赁方式实行本项目，即将原来计划的在北京购置写字楼实施募投项目变更为租赁与购置并举。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《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公告》（公告编号：2019-019）。</p> <p>公司于 2021 年 10 月 29 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第七次会议，于 2021 年 11 月 16 日召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整部分募投项目募集资金投入金额及实施方式的议案》。会议同意使用募集资金和自有资金自购房产实施“研发中心系统建设项目”和“信息化系统建设项目”项目。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于调整部分募投项目募集资金投入金额及实施方式的公告》（公告编号：2021-078）。</p> <p>公司于 2022 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于调整部分募投项目的实施方式及募集资金投入金额的议案》。会议同意对“研发中心系统建设项目”和“信息化系统建设项目”的实施方式进行调整，将购置房产方式调整为租赁与购置房产并举的实施方式。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于调整部分募投项目的实施方式及募集资金投入金额的公告》（公告编号：2022-026）。</p>									

<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用 公司于 2019 年 8 月 15 日召开第一届董事会第十七次会议和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专项鉴证报告》（天职业字[2019]32320 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>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用 公司于 2019 年 7 月 10 日召开第一届董事会第十六次会议和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，公司实际使用募集资金暂时补充流动资金总额为 20,300.00 万元，并已将其提前全部归还至募集资金专用账户，同时将该募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构及保荐代表人。 公司于 2020 年 5 月 27 日召开第一届董事会第二十二次会议和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。截至 2021 年 4 月 7 日，公司实际使用募集资金暂时补充流动资金总额为 19,000.00 万元，并已将其提前全部归还至募集资金专用账户，同时将该募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构及保荐代表人。 公司于 2021 年 4 月 7 日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第四次会议，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》，同意公司继续使用不超过人民币 17,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 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 2021 年 12 月 28 日，公司实际使用募集资金暂时补充流动资金总额为 11,800.00 万元，并已将其提前全部归还至募集资金专用账户，同时将该募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构及保荐代表人。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用 公司于 2022 年 12 月 27 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十二次会议，于 2023 年 1 月 12 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意将募集资金投资项目“交互显示产品生产基地项目”和“营销服务网络建设项目”结项，并将结项后的节余募集资金（含募集资金理财收益及利息收入扣除手续费后的金额 5,568.48 万元）19,554.96 万元（实际金额以资金转出当日银行专户余额为准），永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营（资金转出当日实际专户余额 18,801.23 万元，含 2023 年 9 月专户结息 2.29 万元）。 募集资金节余的主要原因：（1）在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金使用的相关规定，从项目实际情况出发，本着节约、合理、有效的原则，科学审慎地使用募集资金，在保证募投项目质量和进度的前提下，加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地降低项目建设成本和费用。（2）在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司按照相关规定对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为人民币 23,482.35 万元（含累计收到银行存款利息、理财收益、尚未支付的发行费用），其中，募集资金专户余额为人民币 4,482.35 万元，理财产品投资余额为人民币 19,000.00 万元。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>无</p>

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
鸿合创新	子公司	生产研发销售基地	11.7 亿人民币	2,851,602,030.61	1,493,581,782.24	2,797,180,005.06	120,589,607.28	113,003,353.85
安徽鸿程	子公司	生产研发销售基地	1.5 亿人民币	532,533,307.03	227,193,039.09	1,042,500,711.80	113,016,272.32	84,520,856.52
新线美国	子公司	贸易主体	300 万美元	678,918,930.02	391,563,343.87	1,363,930,212.18	297,946,356.56	237,108,777.25

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
武汉风起创新科技有限公司	投资并购	较小
南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	新设	较小
深圳市蝙蝠云科技有限公司	投资并购	较小
北京鸿合优学科技有限公司	新设	较小
徐州徐淮教育科技有限公司	投资并购	较小
四川普星智能技术有限公司	注销	较小

主要控股参股公司情况说明

本年度收购间接控制子公司新线美国少数股东 25% 股权，收购后鸿合科技持股比例变更为 100%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司战略

未来，公司将继续全面聚焦教育科技主业的方向不动摇，顺应教育数字化转型新趋势，用数字技术为教育赋能。

公司将保持和发扬在教育领域的深厚积淀和核心优势，全面推动国际化战略，致力于提升在全球市场的占有率，持续探索开发新产品和新市场，进一步稳固和提升自有品牌的影响力。

公司持续关注前沿技术的发展和教育行业的发展趋势，教育信息化业务坚持以客户需求为中心，全面推进 AI 战略，利用人工智能技术进行深度赋能和改造，以推动各业务领域的技术革新，不断优化教育信息化产品和解决方案，加速拓展

更多数字化教育教学方案的研发与应用。同时教育服务业务以中小学课后场景为核心，打造课后服务的区域统筹项目闭环，通过创新素质教育课程和教育理念，满足学生的个性化需求，促进学生的全面发展。

此外，公司还将把握教育数字化转型的结构性机遇，通过“内生增长+外延发展”双轮驱动战略，立足教育科技主业进行产业延伸和融合，资源整合、优势互补，进一步夯实教育数字化全生态体系建设布局，实现公司持续稳定的高质量发展。

（二）2024 年经营计划

1. 深度聚焦教育科技主业，用数字化技术为教育赋能

公司将围绕国家教育数字化战略部署，持续深耕教育信息化行业，积极探索并进一步完善产业布局。为实现这一目标，公司坚持用户导向，贴近市场需求，提升客户黏性，改善用户体验，持续提供优质的客户服务；并通过深挖场景化痛点问题，坚持创新并不断优化产品和方案，为教育行业用户提供更优质的软硬件产品和更完善的解决方案，打造教育科技企业领先形象；同时加大投入研发 AI 人工智能产品，提升产品的个性化和互动性，推动教育领域的变革和发展，助力中国教育向着优质均衡持续转变。

2. 深入开拓海外市场，积极探索新品开发

公司将进一步发挥海外自有品牌的优势和影响力，深耕美国市场，稳步提升市场占有率，同时积极探索新产品的开发与市场推进。欧洲、亚太等地区参考美国市场的成功范式，借助产研一体化优势与本地化销售策略，进一步实现市场份额的突破。由于欧洲市场拥有广阔的发展空间，公司通过深入的市场分析，重点投入欧洲主要国家，调整组织架构并强化激励机制，扩大市场占有率和品牌影响力，实现销售规模的不断增长。

3. 加速落地区域统筹，开启课后服务新篇章

“鸿合三点伴”将聚焦于课后服务的区域统筹项目闭环打造以及社团课进校服务，并追求实现规模化营收。区域统筹项目具有周期长、决策过程复杂、项目规模大的特点，公司课后服务业务历经长期的市场校验，方案成熟且可落地性强，受到广大中小学师生和家长的一致好评，2024 年将落地更多区域，打造更多的城市级项目，为更多地区及学校师生带来高质量的课后服务体验。

4. 加大新业务研发和推广，激发内生发展新动力

公司将充分发挥全球教育信息化领军企业优势，进一步发力体育教育数字化市场，拓宽教育全生态体系优势，形成与主营业务的良好协同，完善市场布局，提升综合竞争力，为公司未来的产业多元化及业绩的可持续增长奠定基础。公司将持续研发，实现产品功能的持续迭代，巩固核心竞争力；通过成立营销中心以及“线上+线下”的营销模式，利用公司强大的渠道优势，快速开拓市场，服务更多的学校。

5. 推动教育领域外延扩张，实现长期可持续发展

公司在持续做好内生增长的同时，充分发挥上市公司的平台优势以及在教育信息化领域的技术、品牌、渠道和全球化布局等优势，积极探索并重点关注与公司现有业务能够形成协同效应的战略投资机会，推动资源整合、优势互补，实现公司持续稳定的健康发展。

（三）公司面临的风险和应对措施

1. 国家教育政策风险

公司业务受国家教育政策影响较大。近年来，国家高密度出台一系列政策法规鼓励、引导、推进教育事业发展，并加快推动落实义务教育学校课后服务高质量发展，对公司的发展具有积极作用，若将来国家教育政策支持力度减弱，可能对行业发展和公司经营造成不确定性影响。另外，教育信息化领域的发展前景和盈利能力也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。针对上述风险，公司将密切关注国家相关政策的变化，及时做出准确判断并调整公司的经营决策，尽量减少因政策变动对公司经营业绩造成重大影响。

2. 教育服务业务开展不达预期的风险

报告期内，公司继续投入资源进行教育服务业务的研发和市场投入，如教育服务业务开展不达预期，公司将面临前期投入的资源和成本无法获得有效回报的风险。同时，由于教师和学生需求的多样化，教育服务业务满意度存在不达预期的

风险。针对上述风险，公司将不断巩固自身教育渠道和客户优势，积极整合全国优质的课程、资源和渠道，持续提升教育服务水平，以技术赋能，为教育服务的深入开展提供方法和路径支持，满足学生和老师的多样化需求。

3. 教育信息化市场竞争加剧的风险

随着行业竞争的加剧，众多国内外厂商参与到智能交互显示产品市场中。面对激烈的市场竞争，公司将在技术研发、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，持续保持产品的竞争优势。

4. 技术创新的风险

未来智能交互显示行业将深度融合人工智能技术、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、快速的研发体系，及时根据客户需求持续进行产品和服务的革新。

5. 原材料价格波动风险

公司硬件产品的原材料主要包括 OC 面板、芯片、结构件等，上述原材料占生产成本比重较高，其价格波动对公司盈利水平影响较大。公司将坚持创新驱动，持续进行研发投入，通过产品更新迭代保持市场领先优势。同时在保证质量的前提下，不断优化供应链管理，提高采购效率、降低采购成本、努力降低原材料价格波动对公司的影响。

6. 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的管理。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，以降低境外各方面经营风险。

7. 汇率波动的风险

公司海外收入占主营业务收入的比例较高，境外销售主要以美元、欧元结算为主，因此如果未来出现汇率大幅波动的情况，汇兑损益会对公司的业绩产生一定影响。对此，公司会加强外汇管理，在确保安全性和流动性的前提下，将通过各种方式来对冲和规避汇率风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2023 年 05 月 12 日	全景网	网络平台线上交流	其他	参加公司 2022 年度业绩说明会的在线投资者	公司经营情况和战略规划	2023 年 5 月 12 日，巨潮资讯网《2023 年 5 月 12 日投资者关系活动记录表》
2023 年 11 月 22 日	北辰时代大厦 9 层会议室	实地调研	机构	申万宏源、汇泉基金、泰康资产、鑫元基金、北京信托、方正富邦基金、国寿养老保险、恒越基金、大家资产、华商基金、民生加银基金、兴合基金、东方基金、银华基金、益民基金、中金基金	公司经营情况	2023 年 11 月 22 日，巨潮资讯网《2023 年 11 月 22 日投资者关系活动记录表》
2023 年 12 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	民生加银基金、东财基金、易方达基金、五地投资、中信保诚基金、长江资管、东方自营、鑫元基金、长春藤投资、长安基金、嘉实基金、淳厚基金、浙商资管、中国人	关于行政监管措施的详细说明和业务规划	2023 年 12 月 25 日，巨潮资讯网《2023 年 12 月 25 日投资者关系活动记录表》

			寿资管、长城资管、中国人保、汇添富基金、格林基金、圆信永丰、东吴基金、中信资管、长江养老保险、南方基金、上海玖鹏资管、华宏资管、华泰资管、华西基金、正普投资、招商基金		
--	--	--	---	--	--

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 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自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理，不断提高公司治理水平，保证公司规范运作。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司认真贯彻落实《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》和《投资者关系管理制度》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司共召开 5 次股东大会，均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具了法律意见书，保证股东大会的合法有效，股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，平等地对待所有股东，确保全体股东特别是中小股东充分行使其股东权利。

（二）关于公司与实际控制人

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均独立规范运作。公司实际控制人切实履行对本公司及其他股东的诚信义务，严格按照相关法律、法规及规范性文件的规定来规范自己的行为，合规行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。报告期内，公司与实际控制人的关联交易决策程序合法合规、定价公允、披露充分，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。

（三）关于董事与董事会

公司董事会严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司独立董事管理办法》、《公司董事会议事规则》等相关规定召集和召开董事会。报告期内，公司共召开 8 次董事会会议，公司全体董事按时出席董事会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。公司在报告期内严格按照相关法律、法规和规范性文件的规定以累积投票制的方式完成了第三届董事会的换届选举。目前，公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。独立董事对公司享有足够的知情权，能够不受影响地独立履行职责，充分利用其财务、法律、行业技术等方面的专业特长，为公司发展战略的制定和决策建言献策，切实维护公司利益和股东权益。

（四）关于监事与监事会

公司监事严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等法律、法规和公司制度认真履行职责，从保护股东利益出发，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，忠实、勤勉地维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 7 次监事会，公司监事会的召集、召开、议案的表决以及信息披露的程序均符合相关规定。公司在报告期内按照相关法律、法规和规范性文件的规定完成了第三届监事会的换届选举。目前，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。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立公正透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，促进管理绩效的提升。公司董事会薪酬与考核委员会负责组织实施对公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价。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、法规和公司规章制度的规定。

（六）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，加强与各方的沟通和交流，最大化合作共赢，实现社会、股东、公司、员工等各方利益平衡发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并切实做好信息披露前的保密工作，有效落实信息披露的管理责任。公司指定《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，确保公司所有股东能以平等的机会获得信息，保障全体投资者的合法权益。

（八）关于投资者关系

公司严格按照《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。公司董事会办公室是投资者关系管理工作的职能部门，由董事会秘书负责，并以此为窗口，通过业绩说明会、机构调研、公司官网、互动易平台、投资者关系电话、邮箱、传真等多种渠道和方式建立公司与投资者有效的沟通机制，增进投资者对公司的了解。同时，公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》等有关规定要求，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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

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

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

公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，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）资产独立情况

公司业务和生产经营必需的主要房产、土地使用权、机器设备、商标、专利、专有技术及其他资产均属公司所有，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用的情况。公司对其资产拥有控制和支配权，不存在资产、资金被实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善独立的劳动用工、人事及薪酬管理制度，拥有独立的劳动用工权利。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会依职权聘任，不存在实际控制人干涉公司人事任免的情况。公司高级管理人员和核心技术人员没有在实际控制人控制的其他企业中兼职和领薪。

（三）财务独立情况

公司设立独立的财务部门，根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了独立、完整的会计核算体系。公司财务人员独立，未有在实际控制人控制的其他企业内兼职的情况。公司开设了独立的银行账户，独立进行税务登记并依法独立纳税。公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，设立了股东大会、董事会、监事会以及相关的经营管理层，并制定了相关议事规则和工作细则，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，不存在与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公司生产经营的情况。

（五）业务独立情况

公司拥有独立完备的研发、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。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.57%	2023 年 01 月 12 日	2023 年 01 月 13 日	会议审议通过：1.《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	60.38%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	会议审议通过：1.《关于<公司 2022 年年度报告全文及其摘要>的议案》；2.《关于<公司 2022 年度董事会工作报告>的议案》；3.《关于<公司 2022 年度监事会工作报告>的议案》；4.《关于<公司 2022 年度财务决算报告>的议案》；5.《关于<公司 2022 年度利润分配方案>的议案》；6.《关于<公司 2023 年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》；7.《关于公司及子公司 2023 年度向银行申请综合授信额度预计的议案》；8.《关于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》；9.《关于公司给子公司提供担保的议案》；10.《关于公司及子公司为客户提供买方信贷担保的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.29%	2023 年 06 月 02 日	2023 年 06 月 03 日	会议审议通过：1.《关于变更公司注册地址、经营范围并修订<公司章程>的议案》。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	59.70%	2023 年 09 月 26 日	2023 年 09 月 27 日	会议审议通过：1.《关于公司董事会换届选举第三届董事会非独立董事的议案》；2.《关于公司董事会换届选举第三届董事会独立董事的议案》；3.《关于监事会换届选举第三届监事会非职工代表监事的议案》；4.《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；5.《关于购买董事、监事及高级管理人员责任险的议案》。
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	60.89%	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 16 日	会议审议通过：1.《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的 原因
XING XIUQING	男	60	董事	现任	2017年09月26日	2026年09月25日	1,170,000	1,039,462	0	0	2,209,462	二级市场增持
			董事长	离任	2019年08月15日	2023年09月26日						
张树江	男	60	董事	现任	2017年09月26日	2026年09月25日	28,534,495	0	0	0	28,534,495	
			副董事长	离任	2019年08月15日	2023年09月26日						
王京	男	54	董事	现任	2017年09月26日	2026年09月25日	33,282,731	0	0	0	33,282,731	
孙晓蔷	女	50	董事	现任	2019年07月31日	2026年09月25日	42,457	0	0	0	42,457	
			董事长	现任	2023年09月26日	2026年09月25日						
			总经理	离任	2021年04月07日	2023年09月26日						
龙旭东	男	52	董事	现任	2022年05月18日	2026年09月25日	28,273	0	0	0	28,273	
			总经理	现任	2023年09月26日	2026年09月25日						
			副总经理	离任	2017年09月26日	2023年09月26日						
KEJIAN WANG	男	59	董事	现任	2023年09月26日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2023年09月26日	2026年09月25日						
兰佳	男	43	独立董事	现任	2023年09月26日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
马哲	女	44	独立董事	现任	2023年09月26日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
杨一平	男	62	独立董事	现任	2023年09月26日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
战丽娜	女	45	监事会主席	现任	2023年09月26日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
曹晶晶	女	42	职工监事	现任	2020年09月23日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
田婷	女	35	职工监事	现任	2021年09月24日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
谢芳	女	49	财务总监	现任	2017年09月26日	2026年09月25日	14,003	0	0	0	14,003	
夏亮	男	41	副总经理、董事会秘书	现任	2021年04月07日	2026年09月25日	0	0	0	0	0	
朱海龙	男	56	董事	离任	2020年09月25日	2023年09月26日	0	0	0	0	0	
李晓维	男	59	独立董事	离任	2017年09月26日	2023年09月26日	0	0	0	0	0	
于长江	男	48	独立董事	离任	2018年04月09日	2023年09月26日	0	0	0	0	0	
刘东进	男	61	独立董事	离任	2017年09月26日	2023年09月26日	0	0	0	0	0	
赵红婵	女	57	监事会主	离任	2017年09月26日	2023年09月26日	2,420,044		604,799	0	1,815,245	二级市场减持

			席									
柯根全	男	56	副总经理	离任	2019年07月10日	2023年09月26日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	65,492,003	1,039,462	604,799	0	65,926,666	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
XING XIUQING	董事长	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举 XING XIUQING 先生为公司董事,原董事长职务任期届满离任。
张树江	副董事长	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举张树江先生为公司董事,原副董事长职务任期届满离任。
孙晓蕾	董事长	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举孙晓蕾女士为公司董事,并经第三届董事会第一次会议选举为公司董事长。
	总经理	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举孙晓蕾女士为公司董事,并经第三届董事会第一次会议选举为公司董事长，原总经理职务任期届满离任。
龙旭东	总经理	聘任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举龙旭东先生为公司董事,并经第三届董事会第一次会议聘任为公司总经理。
	副总经理	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举龙旭东先生为公司董事,并经第三届董事会第一次会议聘任为公司总经理，原副总经理职务任期届满离任。
KEJIAN WANG	董事	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举 KEJIAN WANG 先生为公司董事。
	副总经理	聘任	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开第三届董事会第一次会议，聘任 KEJIAN WANG 先生为公司副总经理。
兰佳	独立董事	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举兰佳先生为公司独立董事。
马哲	独立董事	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举马哲女士为公司独立董事。
杨一平	独立董事	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，换届选举杨一平先生为公司独立董事。
战丽娜	监事会主席	被选举	2023 年 09 月 26 日	公司于 2023 年 9 月 26 日召开 2023 年第三次临时股东大会，选举战丽娜女士为公司监事会非职工代表监事，并经第三届监事会第一次会议选举为监事会主席。
朱海龙	董事	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任
于长江	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任
李晓维	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任
刘东进	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任
柯根全	副总经理	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任
赵红婵	监事会主席	任期满离任	2023 年 09 月 26 日	任期届满离任

2、任职情况

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

(1) 董事

XING XIUQING，男，1964 年出生，加拿大国籍，中国科学院自动化所信息处理专业硕士学位。现任公司董事；深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司执行董事；北京鸿合优学科技有限公司董事；新线互动公司董事长；鸿程亚太科技股

份有限公司董事；鸿达成有限公司董事。历任公司董事长；北京鸿合智能系统股份有限公司董事。曾任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学士学位，中欧国际工商学院管理学 EMBA 学位。现任公司董事；新线科技有限公司董事长、经理；上海信和时代科技有限公司总经理、财务负责人；安徽鸿程光电有限公司执行董事兼总经理、财务负责人；北京爱学在线科技有限公司执行董事；北京鸿合嘉华科技有限公司执行董事；深圳市目击者数码科技有限公司执行董事；西安巴斯光年软件科技有限公司董事；天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。历任公司董事长、总经理；北京鸿合智能系统股份有限公司执行董事；深圳市鸿合创新信息技术有限公司有限责任公司执行董事、总经理；北京鸿合爱学教育科技有限公司执行董事、经理。曾任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。现任公司董事；北京鸿合智能系统股份有限公司董事；北京鸿合嘉华科技有限公司经理；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执行董事；北京鸿合爱学教育科技有限公司执行董事、经理；鸿合智学（广东）教育有限公司执行董事；南京鸿合爱学教育科技有限公司执行董事。历任公司总经理、副董事长、北京鸿合智能系统股份有限公司经理；深圳市目击者数码科技有限公司监事、执行董事；北京鸿合嘉华科技有限公司执行董事。曾任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。

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学位，中欧国际工商学院 EMBA 学位。现任公司董事长；北京鸿合乐学教育科技有限公司执行董事；安徽鸿合爱学教育科技有限公司总经理；九江鸿合乐学教育科技有限公司执行董事；北京鸿合优学科技有限公司董事长；徐州徐淮教育科技有限公司执行董事；上海海典软件股份有限公司独立董事；北京八零一七文化发展有限公司执行董事，经理。历任公司总经理、董事会秘书；中国长江电力股份有限公司（SH.600900）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（SZ.000681）董事、副总经理、董事会秘书。

龙旭东，男，1971 年出生，中国国籍，西安交通大学动力系压缩机专业学士学位。现任公司董事、总经理；南京鸿合人工智能科技研究院有限公司董事；武汉风起创新科技有限公司执行董事；北京鸿合图灵智能科技有限公司执行董事。历任公司副总经理；北京鸿合科技公司深圳分公司（已注销）经理、销售员；北京鸿合科技公司（已注销）广州办事处销售员；北京第一通用机械厂压缩机研究所设计员。

KEJIAN WANG，男，1965 年出生，美国国籍，美国罗切斯特大学 MBA 学位。现任公司董事、副总经理；Newline Interactive Inc 公司的执行董事和 CEO。曾任 Newline Products Inc 联合创始人、执行董事、CEO；Corning Incorporated（康宁）公司业务开发经理。

兰佳，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学，取得经济学硕士学位。现任公司独立董事；新希望六和股份有限公司（SZ.000876）董事会秘书、首席战略投资官；博士眼镜连锁股份有限公司（SZ.300622）独立董事。曾先后任职于国家审计署、中国证监会、国光电器股份有限公司、智度科技股份有限公司。

马哲，女，1979 年出生，中国国籍，吉林大学法学院国际经济法专业学士学位，英国诺丁汉大学法学院海商法专业硕士学位。现任公司独立董事；北京国枫律师事务所合伙人。历任北京国枫律师事务所律师助理、律师。

杨一平，男，1962 年出生，中国国籍，中国科学院自动化研究所模式识别与智能机器专业毕业，获工学硕士学位。现任公司独立董事。历任中国科学院自动化研究所副研究员、研究员、研究所总工程师、副所长。

（2）监事

战丽娜，女，1978 年出生，中国国籍，中国人民大学外国语学院日语专业学士学位。现任公司监事会主席、法务合规中心监察部总经理。历任公司人力资源部总经理、总经理办公室主任。

曹晶晶，女，1982 年出生，中国国籍，北京大学新闻学本科。现任公司职工监事、运营管理部运营主管。历任公司会展主管、媒介专员；博雅广告有限公司平面设计师。

田婷，女，1988 年出生，中国国籍，浙江财经大学经济学硕士学位。现任公司职工监事、资本运营部投资经理。曾任职于北京慧致天诚企业管理咨询有限公司投融资事业部、汇冠股份战略与投资中心、北京大地会计师事务所。

（3）高级管理人员

龙旭东先生担任公司董事、总经理，详见董事简历。

KEJIAN WANG 先生担任公司董事、副总经理，详见董事简历。

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。现任公司财务总监；新线科技有限公司董事；北京鸿合智能系统股份有限公司董事；北京鸿合图灵智能科技有限公司财务负责人。历任公司监事、财务部经理；北京鸿合智能系统股份有限公司监事、财务部经理；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。

夏亮，男，1982 年出生，中国国籍。黑龙江大学计算机科学与技术专业学士学位，北京大学光华管理学院金融 EMBA 学位。现任公司副总经理兼董事会秘书。曾任职于中国证券监督管理委员会天津监管局；2009 年至 2019 年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
XING XIUQING	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
孙晓蕾	上海海典软件股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 02 日	2026 年 05 月 18 日	是
	北京八零一七文化发展有限公司	执行董事、经理	2021 年 04 月 19 日		否
王京	新线科技有限公司	董事长、经理	2022 年 07 月 13 日		是
	北京爱学在线科技有限公司	执行董事	2020 年 09 月 27 日		否
	西安巴斯光年软件科技有限公司	董事	2021 年 01 月 27 日		否
	上海信和时代科技有限公司	总经理、财务负责人	2022 年 04 月 24 日		否
	天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 09 月 15 日		否
兰佳	新希望六和股份有限公司	董事会秘书、首席战略投资官	2021 年 01 月 25 日	2025 年 05 月 30 日	是
	博士眼镜连锁股份有限公司	独立董事	2024 年 02 月 26 日	2027 年 02 月 25 日	是
	智度科技股份有限公司	副董事长	2020 年 05 月 13 日	2024 年 01 月 15 日	否
	国光电器股份有限公司	副董事长	2018 年 07 月 13 日	2024 年 01 月 26 日	是
	北京智度德正投资有限公司	执行董事、经理	2020 年 12 月 30 日		否
	拉萨经济技术开发区智恒咨询有限公司	执行董事、经理	2017 年 06 月 01 日		否
	西藏智恒实业有限公司	执行董事、总经理	2017 年 04 月 20 日		否
	广州避雷针信用服务有限公司	董事	2020 年 06 月 24 日	2024 年 01 月 19 日	否
	深圳智度德信股权投资管理有限公司	董事长、总经理	2019 年 01 月 29 日	2024 年 04 月 11 日	否
	广东新希望新农业股权投资基金管理有限公司	董事	2021 年 11 月 15 日		否
	苏州工业园区智度德远投资有限公司	执行董事、总经理	2016 年 07 月 19 日		否
	共青城申陆海新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 03 月 18 日		否
	共青城筑粤新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 03 月 18 日		否
马哲	北京国枫律师事务所	合伙人	2003 年 11 月 01 日		是
谢芳	新线科技有限公司	董事	2022 年 07 月 13 日		否

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

2022 年 9 月 9 日，中国证监会北京监管局出具行政监管措施决定书《关于对孙晓蕾采取出具警示函行政监管措施的决定》（〔2022〕178 号）。公司现任董事长孙晓蕾在公司首次公开发行股票时担任公司董事会秘书，但未将与他人签订代持协议相关事项告知公司，导致公司招股说明书中董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其亲属持股情况相关信息披露不准确。上述行为违反了《首次公开发行股票并上市管理办法(2018 年修订)》(证监会令第 141 号)(以下简称“《首发办法》”)第四条的有关规定，根据《首发办法》第五十五条的规定，中国证监会北京监管局决定对孙晓蕾采取出具警示函的行政监管措施，并将相关情况记入证券期货市场诚信档案。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(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《董事会薪酬与考核委员会工作规则》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；公司外部非独立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	性别	年龄	职务	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
XING XIUQING	男	60	董事	现任	200.17	否
王京	男	54	董事	现任	24.00	是
张树江	男	60	董事	现任	94.49	否
孙晓蕾	女	50	董事长	现任	98.71	否
龙旭东	男	52	董事、总经理	现任	88.54	否
KEJIAN WANG	男	58	董事、副总经理	现任	168.27	否
兰佳	男	43	独立董事	现任	3.83	是
马哲	女	44	独立董事	现任	3.83	是
杨一平	男	62	独立董事	现任	3.83	否
夏亮	男	41	副总经理、董事会秘书	现任	99.09	否
谢芳	女	49	财务总监	现任	70.57	否
战丽娜	女	45	监事会主席	现任	11.83	否
曹晶晶	女	42	职工监事	现任	19.86	否
田婷	女	35	职工监事	现任	38.52	否
朱海龙	男	56	董事	离任	0.00	否
刘东进	男	61	独立董事	离任	10.80	否
李晓维	男	59	独立董事	离任	10.80	否
于长江	男	48	独立董事	离任	10.80	否
柯根全	男	56	副总经理	离任	53.25	否
赵红婵	女	57	监事会主席	离任	31.87	否
合计	--	--	--	--	1,043.06	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十八次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	审议通过了：1.《关于<公司2022年年度报告全文及其摘要>的议案》；2.《关于<公司2022年度总经理工作报告暨2023年度工作计划>的议案》；3.《关于<公司2022年度董事会工作报告>的议案》；4.《关于<公司2022年度财务决算报告>的议案》；5.《关于<公司2022年度利润分配预案>的议案》；6.《关于<2022年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；7.《关于<公司2022年度内部控制自我评价报告>的议案》；8.《关于<公司2023年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》；9.《关于公司会计政策变更的议案》；10.《关于公司及子公司2023年度向银行申请综合授信额度预计的议案》；11.《关于公司及子公司2023年度日常关联交易预计的议案》；12.《关于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》；13.《关于公司给予子公司提供担保的议案》；14.《关于公司及子公司为客户提供买方信贷担保的议案》；15.《关于调整公司内部组织架构的议案》；16.《关于变更公司及子公司注册地址并修订<公司章程>的议案》；17.《关于修订<外汇衍生品交易业务内部控制制度>的议案》；18.《关于制定<对外捐赠管理制度>的议案》；19.《关于召开公司2022年年度股东大会的议案》；20.《关于<公司2023年第一季度报告>的议案》。
第二届董事会第十九次会议	2023年05月16日	2023年05月17日	审议通过了：1.《关于取消2022年年度股东大会部分议案的议案》；2.《关于变更公司注册地址、经营范围并修订<公司章程>的议案》；3.《关于变更部分子公司注册地址的议案》；4.《关于召开2023年第二次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第二十次会议	2023年05月19日	2023年05月20日	审议通过了：1.《关于调整公司2022年股票期权激励计划行权价格的议案》；2.《关于公司2022年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》；3.《关于公司2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期权条件成就的议案》。
第二届董事会第二十一次会议	2023年08月29日	2023年08月30日	审议通过了：1.《关于<公司2023年半年度报告全文及其摘要>的议案》；2.《关于<2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；3.《关于公司及子公司开展外汇衍生品套期保值交易业务的议案》。
第二届董事会第二十二次会议	2023年09月08日	2023年09月09日	审议通过了：1.《关于公司董事会换届选举第三届董事会非独立董事的议案》；2.《关于公司董事会换届选举第三届董事会独立董事的议案》；3.《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》；4.《关于购买董事、监事及高级管理人员责任险的议案》；5.《关于召开公司2023年第三次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第一次会议	2023年09月26日	2023年09月27日	审议通过了：1.《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》；2.《关于调整董事会专门委员会架构的议案》；3.《关于修订<董事会战略委员会工作规则>的议案》；4.《关于选举公司第三届董事会专门委员会委员的议案》；5.《关于聘任公司总经理的议案》；6.《关于聘任公司副总经理的议案》；7.《关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的议案》；8.《关于聘任公司财务总监的议案》；9.《关于修订<对外担保管理制度>的议案》。
第三届董事会第二次会议	2023年10月30日	2023年10月31日	审议通过了：1.《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》；2.《关于<公司2023年第三季度报告>的

			议案》；3.《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第三次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	审议通过了：1.《关于修订<公司章程>的议案》；2.《关于修订<董事会议事规则>的议案》；3.《关于修订<独立董事工作制度>的议案》；4.《关于修订公司部分管理制度的议案》；5.《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》；6.《关于部分募投项目延期的议案》；7.《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》；8.《关于公司及子公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》；9.《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
XING XIUQING	8	2	6	0	0	否	5
王京	8	2	6	0	0	否	5
张树江	8	2	6	0	0	否	5
朱海龙	5	1	4	0	0	否	3
孙晓蕾	8	2	6	0	0	否	5
龙旭东	8	2	6	0	0	否	5
李晓维	5	1	4	0	0	否	3
刘东进	5	1	4	0	0	否	3
于长江	5	1	4	0	0	否	3
KEJIANG WANG	3	1	2	0	0	否	2
兰佳	3	1	2	0	0	否	2
马哲	3	1	2	0	0	否	2
杨一平	3	1	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》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，深入公司进行现场工作，了解公司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。公司独立董事充分发挥自身的专业素养和丰富经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等事项提供专业性意见，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、规范运作及管理提升起到了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第二届董事会审计委员会	于长江、刘东进、张树江	5	2023年02月03日	审阅：1.《公司2022年生产经营情况通报》；2.《公司2022年度重大投融资活动情况报告》；3.《公司2022年度财务状况及经营成果的初步汇报》；4.《公司2022年度三会、年报编制、年度业绩推介工作安排》；5.《公司2022年度年报审计工作安排》；6.《公司2022年内部控制与风险管理工作及2023年工作计划》。	根据法规指引的要求，与会委员认真审核了公司初步核算的生产经营情况、2022年度重大投融资活动、2022年度财务状况及经营成果、公司2022年度三会、年报编制、年度业绩推介工作安排、公司2022年度年报审计工作安排和公司2022年内部控制与风险管理工作计划，指导内部审计工作有序开展。	无	无
			2023年03月24日	听取汇报：1.《天职会计师事务所从事鸿合科技2022年度审计工作的总结报告》；2.《公司2022年度财务决算报告》；3.《公司2022年度内部控制自我评价报告》。	根据法规指引的要求，与会委员认真听取了审计机构、财务部和审计与风控部的相关报告，对内部审计工作提出指导性意见，与审计机构、公司相关负责人进行了充分沟通和交流。	无	无
			2023年04月28日	审议：1.《关于<公司2022年年度报告全文及其摘要>的议案》；2.《关于<公司2022年度财务决算报告>的议案》；3.《关于<公司2022年度利润分配预案>的议案》；4.《关于<2022年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；5.《关于<公司2022年度内部控制自我评价报告>的议案》；6.《关于公司及子公司2023年度日常关联交易预计的议案》；7.《关于公司会计政策变更的议案》；8.《关于<公司2023年第一季度报告>的议案》；9.《关于<公司2022年度内部审计工作报告>的议案》；10.《关于<公司2023年第一季度内部审计工作报告>的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，审核了2022年度报告、2022年度财务决算报告、内部控制自我评价报告、募集资金使用情况、利润分配预案、2023年度日常关联交易、2023年第一季度报告等内容，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年08月29日	审议：1.《关于<公司2023年半年度报告全文及其摘要>的议案》；2.《关于<2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；3.《关于公司及子公司开展外汇衍生品套期保值交易业务的议案》；4.《关于<公司2023年半年度内部审计工作报告>的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，审核2023年半年度报告、募集资金使用情况、外汇衍生品套期保值交易业务、半年度内部审计工作报告，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年09月08日	审议：1.《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，审核续聘公司2023年度审计机构的事项，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届董事会审计委员会	兰佳、马哲、张树江	2	2023年09月26日	审议：1.《关于聘任公司财务总监的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，审议聘任公司财务总监的事项，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年10月30日	审议：1.《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》；2.《关于<公司2023年第三季度报告>的议案》；3.《关于<公司2023年第三季度内部审计工作报告>的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司购买控股子公司少数股东股权、2023年第三季度报告以及第三季度内部审计工作事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无

第二届 董事会 战略委 员会	XING XIUQING 、王京、 朱海龙	1	2023年04月28日	审议：1.《关于公司及子公司2023年度向银行申请综合授信额度预计的议案》。	根据法规指引的要求，对公司向银行申请授信的事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届 董事会 战略委 员会	孙晓蕾、 XING XIUQING 、王京、 龙旭东	2	2023年10月30日	审议：1.《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。	根据法规指引的要求，对公司购买控股子公司少数股东股权的事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年12月22日	审议：1.《关于部分募投项目延期的议案》；2.《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》。	根据法规指引的要求，对公司募投项目延期、部分募投项目结项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第二届 董事会 薪酬与 考核委 员会	李晓维、 XING XIUQING 、于长江	3	2023年04月28日	审议：1.《关于<公司2023年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司2023年董监高薪酬方案进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年05月19日	审议：1.《关于调整公司2022年股票期权激励计划行权价格的议案》；2.《关于公司2022年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》；3.《关于公司2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司2022年股票期权激励计划行权价格、注销部分股票期权、首次授予第一个行权期行权条件成就的事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
			2023年09月08日	审议：1.《关于购买董事、监事及高级管理人员责任险的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司购买董事、监事及高级管理人员责任险的事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届 董事会 提名委 员会	马哲、杨 一平、 XING XIUQING	1	2023年09月26日	审议：1.《关于聘任公司总经理的议案》；2.《关于聘任公司副总经理的议案》；3.《关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的议案》；4.《关于聘任公司财务总监的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司聘任高级管理人员的事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	65
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,036
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,101
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,101
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	623

销售人员	672
技术人员	463
财务人员	68
行政人员	275
合计	2,101
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	93
本科	966
专科及以下	1,038
合计	2,101

2、薪酬政策

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的规定，建立规范的薪酬体系，旨在更好地吸引、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和导向，参照行业市场薪酬水平，充分考虑员工的综合能力及绩效表现，强化绩效与激励的对应关系，激发员工的工作潜力。公司及各子公司均制定了《薪酬及绩效考核制度》，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

2023 年紧密结合业务发展需求，针对重点岗位以训战结合方式进行培训及考核，包含销售、用户运营、研发、新经理等岗位；启用线上学习平台解决跨地域学习痛点，提高培训学习效率，沉淀公司知识和经验。

销售精英训练营：为提升团队作战士气和管理认知水平，凝聚全国销售精英，对实现 2023 年业绩目标进行赋能，组织“定目标、追过程、拿结果”三板斧 4 天 3 夜训练营。

用户运营训练营：为提升全国用户运营团队工作热情、激发团队动力和凝聚团队士气、帮助用户运营形成业务痛点问题的解决方案、共识业务方向和工作目标，组织实施以“用心运营、深耕细作、赢得用户”为主题的培训，此项培训提升了核心运营人员对工作价值的认可，对鸿合品牌和公司平台的认可，转变了用户运营工作心态，并形成用户运营 2024 年工作思路及业务问题解决方案。

新经理培训：对新晋管理者结合管理角色、管理动作设计了新经理训练营，全面提高新经理的管理认知及管理能力，为全面支撑本年度战略及业务目标落地夯实基础。

产品力提升项目：为有效提升公司产研能力、公司以“持续学习、增强沟通、加强团建”为目标，通过邀请企业优秀产研带头人进行相关内容分享，激活团队形成能力沉淀，引进前沿技术赋能，开拓视野，培养持续的学习和创新意识。

鸿杉培训：2023 年通过培训、岗位辅导、行动学习等方式，对应届生进行系统培养，加速青年人才的培养和发展，为公司和业务提供人才保障。

新员工入职培训：2023 年全面实行线上形式的新员工培训，借助企业共享文档学习进行新员工培训内容的分享与普及，简单高效的培训方式，更便捷的帮助新员工融入企业，也提升了对企业的归属感和认同感。

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，并结合节假日活动，让员工们在乐趣中感受文化的力量。

2023 年公司坚持科学的人才发展观，致力于建立更加科学、更加系统的人才发展体系，为公司人才培养和人才发展奠定了坚实的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	358,941.15
劳务外包支付的报酬总额（元）	7,117,949.60

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司根据《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，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。

2、公司于 2023 年 4 月 28 日召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年度利润分配方案〉的议案》。公司 2022 年度利润分配方案为：公司以 2022 年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 12.82 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 233,993,066 股，以此计算合计拟派发现金红利 299,979,110.61 元人民币（含税）。本年度不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。公司 2022 年度利润分配方案披露后，由于公司实施 2022 年股票期权激励计划自主行权事项，共新增股本 432,834 股，公司总股本由 233,993,066 股增加至 234,425,900 股。股权激励计划激励对象自本次权益分派申请日至股权登记日期间已暂停自主行权，公司按照分配比例（即每 10 股派发现金红利 12.82 元人民币，含税）不变的原则，对分配总额进行调整。本次权益分派股权登记日为：2023 年 7 月 5 日，除权除息日为：2023 年 7 月 6 日。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.25
分配预案的股本基数（股）	235,378,640
现金分红金额（元）（含税）	100,035,922.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,035,922.00

可分配利润（元）	658,944,593.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>基于对股东投资给予合理回报，促进公司可持续发展的考虑，在兼顾公司盈利情况、资金需求的基础上，公司 2023 年度的利润分配预案为：</p> <p>公司以 2023 年度利润分配预案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.25 元（含税）。截至目前，公司总股本为 235,378,640 股，以此计算合计拟派发现金红利 100,035,922.00 元人民币（含税）。本年度不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。</p> <p>本分配预案披露后至实施期间，若公司总股本发生变动，公司拟按照分配比例不变的原则，相应调整实际分配总金额。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年股票期权激励计划

公司于 2022 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，截至 2022 年末，公司 2022 年股票期权激励计划已完成向 172 名激励对象首次授予股票期权 488.97 万份，并于 2022 年 6 月 28 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认完成登记。

2022 年股票期权激励计划在 2023 年的实施进展情况如下：

1.2022 年股票期权激励计划预留了 60.67 万份股票期权，用于未来向潜在的激励对象授予，并规定：“预留期权的激励对象自本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定，经董事会提出、独立董事及监事会发表明确意见、律师事务所出具专业法律意见书后，公司在指定网站按要求及时准确披露激励对象相关信息。超过 12 个月未明确预留授予部分激励对象的，预留权益失效。预留激励对象的确定标准参照首次授予的标准确定。”鉴于公司自 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》至 2023 年 5 月 18 日已超过 12 个月，公司未确定预留权益激励对象，根据上述规定，该 60.67 万份股票期权预留权益已经失效。

2. 2023 年 5 月 19 日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于公司 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》、《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。

(1)鉴于公司于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年度利润分配方案〉的议案》，公司以 2022 年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 12.82 元（含税）。根据公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定：若在行权前公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等事项，应对股票期权的行权价格进行相应的调整。公司 2021 年年度股东大会授权董事会按照股票期权激励计划规定的方法对股票期权的行权价格进行相应的调整。综上，在公司 2022 年度权益分派方案实施完成后，公司 2022 年股票期权激励计划的行权价格由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份。

(2) 根据公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》以及《2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的相关规定，因 16 名首次授予股票期权激励对象离职，已不符合激励条件，其获授予的股票期权 244,000 份将予以注销；同时，因 8 名首次授予股票期权激励对象 2022 年度个人绩效评价标准为良好（B）：90>个人考评结果≥80，个人可行权系数为 80%，公司需注销其获授但未达行权条件的股票期权 8,136 份。公司需注销上述激励对象已获授但未达行权条件的股票期权共计 252,136 份。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2023 年 5 月 24 日完成上述 252,136 份股票期权的注销事宜。

(3)公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的各项行权条件已经成就，首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象共 156 名，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份，本激励计划首次授予股票期权共分三期行权，第一个行权期为 2023 年 5 月 19 日至 2024 年 5 月 17 日，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的行权手续办理情况，实际可行权期限为 2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 17 日。截至报告期末，激励对象第一个行权期已行权数量合计 960,054 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	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
孙晓普	董事长	300,000	0	90,000	0	0	300,000	32.31	0	0	0	0	0
龙旭东	董事、总经理	300,000	0	90,000	0	0	300,000	32.31	0	0	0	0	0
谢芳	财务总监	200,000	0	60,000	0	0	200,000	32.31	0	0	0	0	0
夏亮	副总经理、董事会秘书	180,000	0	54,000	0	0	180,000	32.31	0	0	0	0	0
柯根全 (离任)	副总经理	260,000	0	78,000	0	0	260,000	32.31	0	0	0	0	0
合计	--	1,240,000	0	372,000	0	--	1,240,000	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

2022 年股票期权

为进一步完善公司法人治理结构，健全公司的激励约束机制，形成良好均衡的价值分配体系，充分调动公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员的工作积极性，使其更诚信勤勉地开展工作，以保证公司业绩稳步提升，确保公司发展战略和经营目标的实现，公司实施了 2022 年度股票期权激励计划。为保证本次股票期权激励计划的顺利实施，现根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件、以及《公司章程》等相关规定，并结合公司的实际情况，制定了《2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》（以下简称“《考核管理办法》”）。

根据《考核管理办法》，激励对象需同时满足公司层面业绩考核要求及个人层面绩效考核要求，其获授股票期权方可行权。具体考核指标详见公司于 2022 年 4 月 28 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》。2022 年股票期权的第一个等待期于 2023 年 5 月 17 日届满。截至报告期末，获授股票期权的董事和高级管理人员未开始行权。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照中国证监会、深交所等监管机构对内部控制的要求，结合公司的实际情况制定了涵盖公司及其分子公司的内部控制体系，内容涵盖了公司治理、组织架构、资产管理、全面预算管理、担保、投资管理、人力资源管理、财务管理、生产运营管理、采购管理、销售管理、合同管理等多个领域。电子版制度由归口部门发布后存档，以备查阅；在制度基础上，各部门梳理业务，提出信息化需求，由信息化部将各流程在信息系统中实施落地。

2023 年，公司开展制度和流程执行监督检查，对内控体系进行梳理，年内共修订制度 79 项，编制制度 23 项；流程优化 58 项。

上述内控体系执行良好，2023 年不存在违反制度导致的重大风险事件。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
徐州徐淮教育科技有限公司	子公司北京乐学收购徐州徐淮 55% 的股权	已完成收购	无	不适用	不适用	不适用
武汉风起创新科技有限公司	公司收购武汉风起 100% 的股权	已完成收购	无	不适用	不适用	不适用
深圳市蝙蝠云科技有限公司	公司收购蝙蝠云 51% 的股权	已完成收购	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 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 2023 年度内部控制评价报告》	
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	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

	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。	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。
定量标准	1、营业收入:重大缺陷:潜在错报≥营业收入的0.5%;重要缺陷:营业收入的0.3%≤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≥利润总额的5%;重要缺陷:利润总额的3%≤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≥资产总额的3%;重要缺陷:资产总额的1%≤潜在错报<资产总额的3%;一般缺陷:潜在错报<资产总额的1%。	重大缺陷:直接财产损失金额≥营业收入*1.5%;重要缺陷:营业收入*0.5%≤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%。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计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2023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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024年04月26日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《鸿合科技股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

二、社会责任情况

公司高度重视履行社会责任，坚持经济效益与社会效益并行发展。公司致力于做好主营业务、保护股东利益的同时，切实维护职工的合法权益，诚信对待供应商和客户，积极从事公益事业，以实际行动践行社会责任。

1、投资者权益保护

报告期内，公司严格遵守有关法律、法规的要求，秉承规范运作、不断提升治理结构的发展理念，充分保障所有股东的合法权益。公司以积极开放的态度，与股东保持良好的沟通交流，及时、全面、客观地传递公司发展情况、经营业绩及投资价值等。公司股东大会向所有股东采取现场投票和网络投票相结合的方式召开，影响中小投资者利益的重大事项对中小投资者单独计票，切实保障中小投资者的决策权；同时，公司充分利用投资者热线、邮件、互动易平台、业绩说明会、接待调研等多种方式与投资者建立有效沟通机制，充分保证广大投资者的知情权；此外，在信息披露方面，公司严格按照相关法律、法规和规范性文件的要求，坚持公开、公平、公正的披露原则，以投资者需求为导向，加强行业格局与趋势、监管法规等行业信息的梳理，持续提升信息披露的颗粒度和透明度，使广大投资者能够及时、准确地获取公司及行业重要信息。

2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规的要求，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度，切实维护员工的合法利益。公司制定了完善的人力资源管理制度体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核等各方面进行了科学合理的规定。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；同时公司高度重视员工能力的培养，加强员工培训和教育，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

3、供应商、客户权益保护

公司遵循平等、互利、共赢的原则，与供应商、客户建立良好的合作关系，充分尊重并保护客户和供应商的合法权益。公司始终坚持“客户至上”的服务意识，健全和完善质量控制、销售及服务体系，竭力为客户提供高效、优质、专业的产品和服务。公司为方便客户咨询与报修，开通多种报修渠道，分别为全国统一客服热线“4009002955”、微信公众号“鸿

合 i 学”和官网“在线咨询”等，并且每台鸿合科技的产品上都配有“一键报修”的二维码也可供客户直接扫描进行报修。公司每年都会开展全国春季、秋季售后巡检活动，售后工程师奔赴全国各地教育教学一线，从常用功能检测、系统清理优化、整机查毒杀毒、设备外观清洁、安全用电排查等方面，对设备进行检测、升级和调试，确保设备能够长期稳定运行；同时基于售后巡检，公司构建了一整套完备的反馈机制，不仅有利于提升用户满意度，也有助于公司产品研发升级。

4、社会与公益事业

公司积极践行社会责任，投身社会公益事业，以责任大爱传递企业正能量。报告期内，公司与中国计算机学会正式达成公益合作伙伴关系，共同探索开展教育普惠方向的技术公益活动，其中，公司旗下“鸿合三点伴”课程体系中所包含《互动绘本》、《趣味思维》、《数独乐园》等多门课后服务素质拓展课程作为捐赠资源走进相应区域校园，助力教育普惠落地。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司作为深耕教育领域的教育信息化企业，始终坚持以“科技推动教育进步，助力实现教育公平”为使命，以责任大爱传递企业正能量，积极践行社会责任，向实现“让亿万孩子同在蓝天下共享优质资源”的愿景努力奋进。

1. 落地“三个课堂”，促进乡村教育公平与质量提升

公司积极响应“国家教育数字化战略行动”号召，助力推动“三个课堂”的全面落地应用，以新一代数字技术推动教育资源均衡覆盖，提升乡村教育教学活动变革。帮助平衡不同地区教学资源，促进不同学校优质资源交流，实现“教育扶贫，切断贫困代际传递”。以黑龙江省双鸭山市饶河县为例，该县第三小学、西丰小学、三人班学校借助鸿合录播一体化解决方案所搭建的“三个课堂”正逐步进入常态化应用，为促进信息技术与教育教学融合、均衡优质教学资源覆盖提供了有效路径；同时，公司以“专递课堂”的形式，通过鸿合互动录播解决方案，发起了为成都天涯石小学和四川若尔盖红星镇中心学校的学生们实现远程课堂、音体美教学资源共享的公益项目，并每年定期提供教学经费。

2. 开展教学软件使用培训活动，助力提升乡村教师信息化素养

随着数字技术的不断发展、教育数字化转型战略的不断推进，对教师队伍信息化素养和信息化教学能力提出了新的要求。为了推进信息技术在教育教学中的有效运用，提升教师信息化教学能力，公司与内蒙古乌审旗第五小学合作组织该校全体教师开展了鸿合 π6 教学软件的使用培训实践活动。在鸿合工程师们的帮助下，进一步增强了教师们运用现代化信息技术打造全新课堂的意识，可以通过互动教学技术为课堂教学注入新活力，为打造智慧课堂、高效课堂奠定基础。

3. 捐赠定向帮扶资金，为推动乡村全面振兴添砖加瓦

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键之年。为弘扬慈善公益精神，传递爱心，公司积极参与深圳市坪山区坑梓街道“6·30”助力乡村振兴活动，报告期内向深圳市坪山区慈善会捐赠，用于陆河县河口镇开展乡村振兴工作。

鸿合科技始终坚持做“有温度的企业”，以“植根教育信息化，服务亿万师生”为发展理念，积极践行社会责任，助力教育强国建设，以教育之强夯实国家富强之基，为推动中国经济的全面高质量发展持续贡献力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	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					
首次公开发行或再融资时所作承诺	XING XIUQING、王京、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）。	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	XING XIUQING、王京、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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 12 个月转让发行人股票不超过本人持	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	邢正	股份减持承诺	有发行人股份总数的 25%。 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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%。	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	赵红婵	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	2025 年 3 月 26 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	天津鸿运	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	鹰发集团、共青城富视、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	2023 年 9 月 5 日	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况，截

						至报告期末，承诺人持有的公司首次公开发行前股份均已减持完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2023年9月5日	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况，截至报告期末，承诺人已减持完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、XING XIUQING、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿合科技	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

首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、XING XIUQING、邢正、张树江、鸿达成	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/本人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
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、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，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。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、XING XIUQING、邢正、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	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

			日始生效，为不可撤销的法律文件。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、XING XIUQING、邢正、张树江	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	2019年05月23日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	王京、XING XIUQING、邢正、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	公司2022年股票期权激励计划激励对象	股权激励承诺	本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年04月28日	激励计划实施期间	正常履行
股权激励承诺	鸿合科技	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年04月28日	激励计划实施期间	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见附注九、合并范围的变更。

八、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）	175
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	袁刚、苏元元、田慧先
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	袁刚 1 年、苏元元 2 年、田慧先 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

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）编制了《鸿合科技股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》，内部控制审计费用包含在审计费用 175 万元当中。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
毛兴和江苏米果教育科技有限公司（以下简称“江苏米果”）与公司于 2021 年 3 月 8 日共同签署了《投资意向协议》及《股权质押协议》。根据协议内容：公司向毛兴支付人民币 500 万元意向金，并对江苏米果及其子公司进行全面的尽职调查。同时毛兴向公司出质其持有的占江苏米果 20% 份额的股权作为担保。若 2021 年 6 月 30 日前未完成收购事项，毛兴须于 2021 年 6 月 30 日前退还公司 500 万元意向金，并按照 5% 的年化利率支付利息。经尽职调查，公司已终止此收购事项，但毛兴仍未向公司还款，经多次沟通无效，公司已申请仲裁。	500.00	否	仲裁已裁决	公司于 2022 年 7 月 4 日收到仲裁裁决，裁决毛兴向公司返还投资意向金、支付利息、律师费、仲裁费共计 5,466,797.6 元（利息暂计算至 2022 年 7 月 5 日），并要求毛兴配合我方办理股权出质手续。	2022 年 12 月 29 日，收到无锡市中级人民法院发出的的执行裁定书，本次执行程序已终结，实际执行到位 68,618.48 元。 2023 年 2 月 8 日，因在执行过程中，毛兴存在转移、隐藏财产的情况，公司已向无锡市滨湖区人民法院提起第三人撤销权之诉，请求法院撤销毛兴、沈柯非法转移、隐藏财产的行为。 2023 年 8 月 10 日，收到无锡市滨湖区人民法院发出的债权人撤销权案件一审判决书，法院认为毛兴为逃避债务而转移房产的行为侵害了公司合法债权的实现，因此判定撤销该转让行为，并且本案诉讼费及律师费共计 106,305.00 元由毛兴承担。 2023 年 8 月 27 日，毛兴、沈柯就本案提起上诉。 2024 年 2 月 6 日，收到无锡市中级人民法院发出的债权人撤销权案件二审判决书，驳回了对方的上诉请求，维持原判，至此本案结案。公司拟以该涉案房产为执行标的向法院申请恢复执行。		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 8 起	1,837.30	否	报告期内，11 起诉讼案件已结案，结案金额 951.6 万元，5 起诉讼案件未结案，未结案金额 885.7 万元	-	-		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
鸿合科技股份有限公司	其他	深圳证监局在现场检查中发现公司在三会运作及会议记录管理、内幕信息知情人登记、政府补助等相关财务核算、自愿性信息披露管理等方面存在不规范的情形。	中国证监会采取行政监管措施	深圳证监局对公司采取监管谈话的监管措施	2023 年 12 月 23 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到深圳证监局监管谈话措施决定的公告》（公告编号：2023-098）

整改情况说明

适用 不适用

公司收到《深圳证监局关于对鸿合科技股份有限公司采取监管谈话措施的决定》后，高度重视其所述相关事项，严格按照深圳证监局的要求，充分吸取教训，组织相关人员深入学习相关法律、法规，切实提高公司治理水平，促进公司健康稳定发展，维护公司及全体股东利益。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 30 日召开第三届董事会第二次会议以及 2023 年 11 月 15 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。公司 100%控制的合伙企业鸿途香港以现金方式购买公司董事 KEJIAN WANG（王克俭）、Jon Christian Bradford 以及 Newline Interactive Holdings, LLC 共同持有的新线美国 25%的股权，支付现金对价不超过 4,125 万美元。本次交易完成后，新线美国变成公司的全资子公司。鸿途香港已经根据股份转让协议的约定向转让方支付了第一期转让价款 825 万美元。此外，公司已获得由深圳市发改委回复的同意予以备案的《境外投资项目备案通知书》以及深圳市商务局颁发的《企业境外投资证书》。

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
《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》	2023 年 10 月 31 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告》	2024 年 02 月 29 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司及下属子公司在报告期内存在用于日常经营办公场所的租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
重庆展历科技有限公司	2023年04月29日	20,000	2023年06月29日	500	连带责任保证	无	有	2023/06/29-2024/02/23	否	否
昆明阳光事达科技有限公司	2023年04月29日		2023年07月05日	500	连带责任保证	无	有	2023/07/5-2024/02/23	否	否
河南省世鹏商贸有限公司	2023年04月29日		2023年08月07日	150	连带责任保证	无	有	2023/08/7-2024/02/23	否	否
沈阳猛狮科技有限公司	2023年04月29日		2023年10月18日	410	连带责任保证	无	有	2023/10/18-2024/02/23	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）				1,560		
报告期末未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）				1,560		
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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
鸿合创新	2021年04月08日	70,000	2021年12月27日	20,000	连带责任保证	无	无	2021/12/27-2023/12/26	是	否
鸿合创新	2021年04月08日		2022年05月06日	10,000	连带责任保证	无	无	2022/05/06-2023/05/04	是	否
鸿合智能	2021年04月08日	8,000	2022年05月06日	3,000	连带责任保证	无	无	2022/05/06-2023/05/06	是	否
鸿合爱学	2021年04月08日	43,000	2022年05月06日	5,000	连带责任保证	无	无	2022/05/06-2023/05/06	是	否
安徽鸿程	2021年04月08日	30,000	2022年02月22日	6,000	连带责任保证	无	无	2022/02/22-2023/02/22	是	否
鸿合创新	2022年04月28日	80,000	2023年03月01日	10,000	连带责任保证	无	无	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否
鸿合智能	2022年04月28日	10,000	2022年09月08日	10,000	连带责任保证	无	无	2022/09/08-2023/09/08	是	否
鸿合智能	2022年04月28日	2,000	2023年04月25日	2,000	连带责任保证	无	无	自本次保证书生效之日起两年内。	否	否
鸿合创新	2023年04月29日	160,000	2023年05月25日	30,000	连带责任保证	无	无	保证人对债权发生期间内各单笔合同项下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	否	否

								合同最后一期还款期限届满之日后三年止。			
鸿合创新	2023年04月29日		2023年08月28日	10,000	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否	
鸿合智能	2023年04月29日		2023年09月08日	5,000	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否	
鸿合智能	2023年04月29日	20,000	2023年11月29日	10,000	连带责任保证	无	无	每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至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）后三年止。	否	否	
鸿合智能	2023年04月29日		2023年12月27日	1,000	连带责任保证	无	无	自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年；甲方根据主合同之约定宣布借款或贵金属租借提前到期的，则保证期间为借款或贵金属租借提前到期日之次日起三年。	否	否	
安徽鸿程	2023年04月29日	30,000	2023年09月19日	5,000	连带责任保证	无	无	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				210,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				73,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				222,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				73,000	
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日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
无											

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)	230,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	74,560
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	242,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	74,560
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			21.85%
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)			0
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)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有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

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	39,200.00	19,000.00	0	0
银行理财产品	自有资金	109,411.10	52,042.00	0	0
合计		148,611.10	71,042.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内完成董事会、监事会换届选举，并聘任高级管理人员。2023 年 9 月 26 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，完成了董事会、监事会的换届选举工作。会议选举 XING XIUQING 先生、王京先生、张树江先生、孙晓蕾女士、龙旭东先生和 KEJIAN WANG 先生为公司第三届董事会非独立董事；选举兰佳先生、杨一平先生、马哲女士为公司第三届董事会独立董事；选举战丽娜女士为公司第三届监事会非职工代表监事，与职工代表大会选举产生的职工代表监事田婷女士和曹晶晶女士共同组成第三届监事会。同日，公司召开了第三届董事会第一次会议，选举产生了董事长、董事会各专门委员会委员，聘任了公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员；同日公司召开第三届监事会第一次会议，选举产生了监事会主席。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 9 日、2023 年 9 月 27 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》上的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 16 日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于变更部分子公司注册地址的议案》。根据子公司的经营发展需要，公司子公司鸿合创新北京分公司、鸿合爱学、鸿合嘉华、北京乐学将注册地址进行变更。具体

内容详见公司于 2023 年 5 月 17 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》上的相关公告（公告编号：2023-032）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	48,246,819	20.62%				1,680,826	1,680,826	49,927,645	21.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,208,384	20.60%				33,330	33,330	48,241,714	20.53%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	48,208,384	20.60%				33,330	33,330	48,241,714	20.53%
4、外资持股	38,435	0.02%				1,647,496	1,647,496	1,685,931	0.72%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	38,435	0.02%				1,647,496	1,647,496	1,685,931	0.72%
二、无限售条件股份	185,746,247	79.38%	960,054			-1,680,826	-720,772	185,025,475	78.75%
1、人民币普通股	185,746,247	79.38%	960,054			-1,680,826	-720,772	185,025,475	78.75%
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	233,993,066	100.00%	960,054				960,054	234,953,120	100.00%

股份变动的的原因

适用
 不适用

(1) 根据《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》的有关规定，2023 年 1 月 3 日，中国证券登记结算有限责任公司以公司董事、监事和高级管理人员上年末其所持本公司股份为基数，重新计算并设定可转让股份数量；同时由于公司于 2023 年 9 月 26 日完成董事会和监事会换届，届满离任的监事股份全部锁定；其次由于公司董事在报告期内增持公司股份；最终导致高管锁定股合计增加 1,680,826 股。

(2) 因公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的股票期权自 2023 年 5 月 29 日起进入可行权期，截至 2023 年 12 月 31 日，因激励对象自主行权共新增股份 960,054 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 5 月 19 日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的各项行权条件已经成就，首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象共 156 名，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份，本激励计划首次授予股票期权共分三期行权，第一个行权期为 2023 年 5 月 19 日至 2024 年 5 月 17 日，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的行权手续办理情况，实际可行权期限为 2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 17 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司 2022 年股票期权激励计划的激励对象共行权 960,054 份，行权增发股份 960,054 股。

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

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等财务指标的影响，详见“第二节、四、主要会计数据和财务指标”。

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
XING XIUQING	0	1,657,096	0	1,657,096	高管锁定股，增持公司股份后按 75%自动锁定。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
张树江	21,400,871	0	0	21,400,871	高管锁定股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
王京	24,962,048	0	0	24,962,048	高管锁定股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
孙晓蕾	5,201	26,642	0	31,843	因年初中国证券登记结算有限责任公司重新计算董监高年度内可转让股份数量引起锁定股份数量增加 26,642 股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
龙旭东	18,033	3,172	0	21,205	因年初中国证券登记结算有限责任公司重新计算董监高年度内可转让股份数量引起锁定股份数量增加 3,172 股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
赵红婵	1,814,395	850	0	1,815,245	2023 年 9 月 26 日，公司监事会完成换届选举，赵红婵女士届满离任，截至报告期	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。

					末，其持股数量全部锁定。	
谢芳	7,836	2,666	0	10,502	因年初中国证券登记结算有限责任公司重新计算董监高年度内可转让股份数量引起锁定股份数量增加 2,666 股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
李建宏	38,435	0	9,600	28,835	离职董监高原定任期内因年初中国证券登记结算有限责任公司重新计算董监高年度内可转让股份数量引起锁定股份数量减少 9,600 股。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
合计	48,246,819	1,690,426	9,600	49,927,645	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
普通股股票 （2022 年股票期权激励计划第一期自主行权）	2023 年 05 月 19 日	15.798 元/份	960,054	2023 年 05 月 29 日	960,054		巨潮咨询网 （www.cninfo.com.cn） 《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2023-043）	2023 年 05 月 25 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2023 年 5 月 19 日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的各项行权条件已经成就，首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象共 156 名，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份，本激励计划首次授予股票期权共分三期行权，第一个行权期为 2023 年 5 月 19 日至 2024 年 5 月 17 日，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的行权手续办理情况，实际可行权期限为 2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 17 日。截至 2023 年 12 月 31 日，因激励对象自主行权共新增股份 960,054 股。

公司于 2023 年 5 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十四次会议，会议审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》中对于行权价格调整的规定，若在行权前公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等事项，应对股票期权的行权价格进行相应的调整。公司 2022 年度权益分派方案已实施完成，以 2023 年 7 月 5 日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 12.82 元（含税），公司 2022 年股票期权激励计划的行权价格由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份。

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 2023 年 12 月 31 日, 公司总资产 47.96 亿元, 同比增长 1.89%, 归属于上市公司股东的净资产 34.13 亿元, 同比下降 4.03%, 资产负债率 28.06%, 上年末资产负债率 23.00%。

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	16,136	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,725	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 (不含通过转融通出借股份)								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
鸿达成有限公司	境外法人	17.44%	40,982,799	0	0	40,982,799	不适用	0
王京	境内自然人	14.17%	33,282,731	0	24,962,048	8,320,683	质押	13,520,000
邢正	境内自然人	13.67%	32,110,693	0	0	32,110,693	不适用	0
张树江	境内自然人	12.14%	28,534,495	0	21,400,871	7,133,624	不适用	0
钟格	境内自然人	4.61%	10,823,800	10,823,800	0	10,823,800	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.78%	8,884,837	8,832,541	0	8,884,837	不适用	0
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	其他	2.35%	5,519,440	5,519,440	0	5,519,440	不适用	0
全国社保基金一一一组合	其他	2.18%	5,126,731	5,126,731	0	5,126,731	不适用	0
XING XIUQING	境外自然人	0.94%	2,209,462	1,039,462	1,657,096	552,366	不适用	0
赵红婵	境内自然人	0.77%	1,815,245	-604,799	1,815,245	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中, XING XIUQING 及其控制的鸿达成有限公司和邢正为一致行动人, XING XIUQING 先生与邢正先生为兄弟关系。除此之外, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有)(参见注 10)	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					
鸿达成有限公司	40,982,799	人民币普通股	40,982,799					
邢正	32,110,693	人民币普通股	32,110,693					
钟格	10,823,800	人民币普通股	10,823,800					
香港中央结算有限公司	8,884,837	人民币普通股	8,884,837					
王京	8,320,683	人民币普通股	8,320,683					
张树江	7,133,624	人民币普通股	7,133,624					
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	5,519,440	人民币普通股	5,519,440					

全国社保基金一一一组合	5,126,731	人民币普通股	5,126,731
兴业证券股份有限公司—淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	1,588,500	人民币普通股	1,588,500
中国银行股份有限公司—建信创新驱动混合型证券投资基金	1,346,110	人民币普通股	1,346,110
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	前 10 名无限售条件普通股股东中，XING XIUQING 控制的鸿达成有限公司、邢正为一致行动人，XING XIUQING 先生与邢正先生为兄弟关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
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）	股东钟格通过普通账户持有公司 4,660,000 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 6,163,800 股，实际合计持有 10,823,800 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
钟格	新增	0	0.00%	10,823,800	4.61%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	8,884,837	3.78%
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	新增	0	0.00%	5,519,440	2.35%
全国社保基金一一一组合	新增	0	0.00%	5,126,731	2.18%
XING XIUQING	新增	0	0.00%	2,209,462	0.94%
EAGLE GROUP BUSINESS LIMITED	退出	0	0.00%	未知	未知
UBS AG	退出	0	0.00%	未知	未知
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	退出	0	0.00%	未知	未知
兴业银行股份有限公司—南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知
共青城富视创业投资管理合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	908,079	0.39%

注：鉴于 EAGLE GROUP BUSINESS LIMITED、UBS AG、高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC、兴业银行股份有限公司—南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金未在中国证券登记结算有限责任公司下发的前 200 大股东名册中，公司无该数据。

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
XING XIUQING	加拿大	否
邢正	中国	是
主要职业及职务	XING XIUQING 先生现任公司董事，邢正先生未在公司担任职务（已退休）。具体详见本报告“第四节，五，2、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

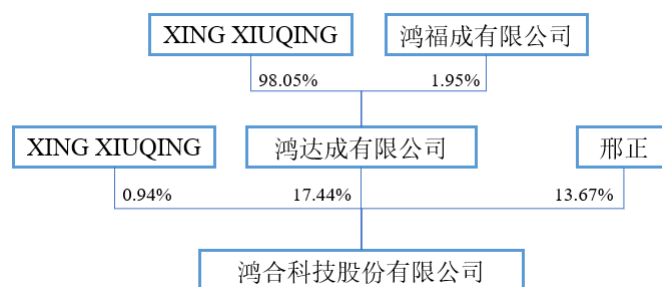
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
XING XIUQING	本人	加拿大	否
邢正	本人	中国	是
主要职业及职务	XING XIUQING 先生现任公司董事，邢正先生未在公司担任职务（已退休）。具体详见本报告“第四节，五，2、任职情况”相关内容。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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	XING XIUQING	2014 年 11 月 07 日	1 万港币	投资

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 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[2024]31950 号
注册会计师姓名	袁刚、苏元元、田慧先

审计报告正文

天职业字[2024]31950 号

鸿合科技股份有限公司：

一、审计意见

我们审计了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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

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 五、重要会计政策及会计估计（28）、收入 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 七、合并财务报表项目注释（41）、营业收入和营业成本 所述，公司 2023 年度营业收入为 392,948.88 万元，同比减少 13.63%。</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对公司的营业收入、毛利率变化情况进行合理性分析；</p> <p>⑤抽样检查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>
<p>存货跌价准备的计提</p>	
<p>如 七、合并财务报表项目注释（9）、存货 所述，截至 2023 年 12 月 31 日存货账面余额 67,634.49 万元、跌价准备 7,431.51 万元、账面价值 60,202.98 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对公司存货实施监盘程序，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 2023 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做出的经济决策，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。

(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，就可能对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（包括披露）、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）。

在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。

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,585,911,704.11	1,182,002,295.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	508,395,199.39	666,670,587.58
衍生金融资产		
应收票据	400,000.00	971,585.00

应收账款	407,210,093.85	403,120,749.45
应收款项融资	5,229,184.96	43,753,832.02
预付款项	72,514,239.23	43,597,721.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,106,081.64	14,896,421.50
其中：应收利息	114,799.16	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	602,029,795.05	775,984,422.10
合同资产	1,583,934.77	3,896,819.83
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	124,582,781.93	162,622,115.12
流动资产合计	3,322,963,014.93	3,297,516,548.92
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	227,501,594.81	186,692,794.01
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,074,601.26	51,325,361.92
投资性房地产		
固定资产	807,523,365.40	840,122,068.58
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	104,021,714.81	104,915,798.59
无形资产	94,732,154.90	67,858,825.39
开发支出	3,254,273.91	
商誉	23,423,839.93	10,552,673.08
长期待摊费用	44,376,821.33	43,466,537.16
递延所得税资产	113,981,115.15	98,853,172.95
其他非流动资产	4,606,832.61	6,073,949.76
非流动资产合计	1,473,496,314.11	1,409,861,181.44
资产总计	4,796,459,329.04	4,707,377,730.36
流动负债：		
短期借款	70,342,541.04	31,319,997.52
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	46,738,026.47	72,814,917.91
应付账款	467,456,816.70	400,859,065.05
预收款项		
合同负债	74,534,519.57	78,753,638.38
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	73,160,211.74	71,763,419.77
应交税费	22,725,875.68	69,116,621.78
其他应付款	104,821,932.11	72,077,493.00
其中：应付利息		
应付股利	14,628,937.15	
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	29,677,027.02	26,100,919.85
其他流动负债	20,106,527.08	23,356,087.81
流动负债合计	909,563,477.41	846,162,161.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,263,832.62	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	81,713,803.00	90,921,899.08
长期应付款	217,599,853.27	
长期应付职工薪酬		
预计负债	50,810,564.77	66,164,057.34
递延收益	56,119,379.48	57,732,074.05
递延所得税负债	23,946,765.63	21,940,366.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	436,454,198.77	236,758,396.64
负债合计	1,346,017,676.18	1,082,920,557.71
所有者权益：		
股本	234,953,120.00	233,993,066.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,747,401,195.75	1,915,274,504.11
减：库存股		
其他综合收益	-2,785,563.57	-4,359,472.47

专项储备		
盈余公积	125,726,256.74	125,726,256.74
一般风险准备		
未分配利润	1,307,332,253.59	1,285,288,053.69
归属于母公司所有者权益合计	3,412,627,262.51	3,555,922,408.07
少数股东权益	37,814,390.35	68,534,764.58
所有者权益合计	3,450,441,652.86	3,624,457,172.65
负债和所有者权益总计	4,796,459,329.04	4,707,377,730.36

法定代表人：孙晓菁

主管会计工作负责人：龙旭东

会计机构负责人：谢芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	240,773,801.77	207,695,450.87
交易性金融资产	506,972,698.63	554,232,494.53
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		13,596,125.00
应收款项融资		
预付款项	349,243.41	134,061.78
其他应收款	800,639,922.51	1,022,319,652.24
其中：应收利息		
应收股利	590,570,000.00	800,570,000.00
存货	3,670,868.04	155,465.94
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	2,582,829.58	1,620,813.34
流动资产合计	1,554,989,363.94	1,799,754,063.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,783,060,463.62	1,627,664,785.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,074,601.26	51,325,361.92
投资性房地产		
固定资产	1,134,700.88	1,765,392.80
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,633,453.75	19,972,920.08
无形资产	103,817.28	218,663.51

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,927,016.96	4,862,204.94
递延所得税资产	21,749,960.75	12,535,954.94
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,875,684,014.50	1,718,345,284.17
资产总计	3,430,673,378.44	3,518,099,347.87
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	570,960.42	1,005,992.08
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	5,971,079.92	6,204,910.90
应交税费	873,032.77	466,599.72
其他应付款	443,754,850.38	198,031,459.33
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	4,428,143.50	4,227,344.63
其他流动负债		
流动负债合计	455,598,066.99	209,936,306.66
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	12,986,846.85	17,414,990.30
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	4,420,188.40	5,882,694.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,407,035.25	23,297,684.42
负债合计	473,005,102.24	233,233,991.08
所有者权益：		
股本	234,953,120.00	233,993,066.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,938,044,306.06	1,917,745,999.87

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	125,726,256.74	125,726,256.74
未分配利润	658,944,593.40	1,007,400,034.18
所有者权益合计	2,957,668,276.20	3,284,865,356.79
负债和所有者权益总计	3,430,673,378.44	3,518,099,347.87

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	3,929,488,845.22	4,549,468,035.35
其中：营业收入	3,929,488,845.22	4,549,468,035.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,488,166,472.36	4,100,665,067.06
其中：营业成本	2,674,813,992.28	3,222,718,833.04
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	11,611,233.64	27,924,451.42
销售费用	446,605,545.25	468,631,424.80
管理费用	234,097,838.86	185,065,580.59
研发费用	187,758,191.90	228,151,217.10
财务费用	-66,720,329.57	-31,826,439.89
其中：利息费用	8,479,631.54	6,948,217.08
利息收入	35,592,857.93	5,456,925.80
加：其他收益	45,736,719.76	46,660,387.88
投资收益（损失以“-”号填列）	547,884.09	36,812,675.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,191,199.20	-19,406,677.87
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）	-1,646,148.15	2,721,702.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,828,977.95	2,923,570.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,633,458.82	-39,783,887.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-157,116.58	-1,030,840.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	466,341,275.21	497,106,576.83

加：营业外收入	216,725.90	3,093,912.34
减：营业外支出	7,731,257.62	3,719,582.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	458,826,743.49	496,480,906.64
减：所得税费用	83,099,983.01	67,860,297.82
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	375,726,760.48	428,620,608.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	375,726,760.48	428,620,608.82
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	322,578,202.57	396,104,131.79
2.少数股东损益	53,148,557.91	32,516,477.03
六、其他综合收益的税后净额	2,271,094.33	10,625,017.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,573,908.90	6,709,189.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-83,805.17	-4,383,339.26
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	-83,805.17	-4,383,339.26
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	1,657,714.07	11,092,528.37
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		-828,778.39
6.外币财务报表折算差额	1,657,714.07	11,921,306.76
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	697,185.43	3,915,827.96
七、综合收益总额	377,997,854.81	439,245,625.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	324,152,111.47	402,813,320.90
归属于少数股东的综合收益总额	53,845,743.34	36,432,304.99
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.38	1.69
（二）稀释每股收益	1.37	1.68

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：孙晓蕾

主管会计工作负责人：龙旭东

会计机构负责人：谢芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	255,964.12	13,454,832.22
减：营业成本	0.00	2,783,471.60
税金及附加	8,751.52	153,028.40
销售费用		
管理费用	51,787,405.89	46,361,490.52
研发费用	3,051,628.15	2,935,410.44
财务费用	-2,763,568.74	921,027.30
其中：利息费用	916,036.12	1,800,994.39
利息收入	3,802,305.09	886,548.32
加：其他收益	37,785.07	157,491.60

投资收益（损失以“-”号填列）	-2,501,692.38	306,544,687.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,191,199.20	-24,495,430.06
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）	-1,510,556.56	2,603,707.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	75,075.19	-3,171,347.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,916.72	33,709.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-55,723,724.66	266,468,652.55
加：营业外收入	-2,853,912.78	
减：营业外支出	20,312.20	5,582.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-58,597,949.64	266,463,069.99
减：所得税费用	-10,676,511.53	-9,227,482.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-47,921,438.11	275,690,552.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-47,921,438.11	275,690,552.20
（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	-47,921,438.11	275,690,552.20
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	2023 年度	2022 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	4,286,133,984.39	5,349,991,003.82
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	110,382,234.07	148,525,203.53
收到其他与经营活动有关的现金	100,420,339.67	148,328,487.21
经营活动现金流入小计	4,496,936,558.13	5,646,844,694.56
购买商品、接受劳务支付的现金	2,646,715,382.37	3,942,170,744.45
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	507,625,946.70	554,456,139.59
支付的各项税费	216,644,596.14	295,287,567.91
支付其他与经营活动有关的现金	374,795,946.88	360,006,875.23
经营活动现金流出小计	3,745,781,872.09	5,151,921,327.18
经营活动产生的现金流量净额	751,154,686.04	494,923,367.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,707,800,938.47	4,910,282,050.98
取得投资收益收到的现金	13,738,144.82	15,136,993.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,106,684.90	8,231,928.42
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	3,724,645,768.19	4,933,650,973.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,454,747.92	155,651,996.08
投资支付的现金	3,607,900,000.00	5,203,800,000.00
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	15,880,724.90	6,461,362.25
支付其他与投资活动有关的现金		44,742,250.13
投资活动现金流出小计	3,719,235,472.82	5,410,655,608.46
投资活动产生的现金流量净额	5,410,295.37	-477,004,635.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,665,742.04	29,350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,100,000.00	29,350,000.00
取得借款收到的现金	79,652,791.04	31,319,997.52
收到其他与筹资活动有关的现金	2,700,000.00	
筹资活动现金流入小计	100,018,533.08	60,669,997.52
偿还债务支付的现金	51,319,997.52	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	302,972,477.60	19,351,365.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		17,676,875.00
支付其他与筹资活动有关的现金	111,861,263.49	63,540,196.55
筹资活动现金流出小计	466,153,738.61	82,891,562.46
筹资活动产生的现金流量净额	-366,135,205.53	-22,221,564.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,460,569.66	-36,817,545.99
五、现金及现金等价物净增加额	406,890,345.54	-41,120,378.67
加：期初现金及现金等价物余额	1,146,240,547.58	1,187,360,926.25
六、期末现金及现金等价物余额	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	13,868,201.25	6,638,754.58
收到的税费返还		786,023.07
收到其他与经营活动有关的现金	16,695,563.77	7,621,306.12
经营活动现金流入小计	30,563,765.02	15,046,083.77
购买商品、接受劳务支付的现金	6,417,000.00	149,098.91
支付给职工以及为职工支付的现金	27,730,397.83	29,310,970.91
支付的各项税费	19,840.52	2,227,166.80
支付其他与经营活动有关的现金	23,325,997.61	30,491,857.12
经营活动现金流出小计	57,493,235.96	62,179,093.74
经营活动产生的现金流量净额	-26,929,470.94	-47,133,009.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,196,000,000.00	2,738,200,000.00
取得投资收益收到的现金	220,689,506.82	297,154,514.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	169,350.46	17,289.52
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	762,407,394.83	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,179,266,252.11	3,135,371,803.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,613,091.61	4,658,445.77
投资支付的现金	2,315,326,130.00	3,072,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	434,500,000.00	37,500,000.00
投资活动现金流出小计	2,751,439,221.61	3,114,858,445.77
投资活动产生的现金流量净额	427,827,030.50	20,513,357.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,565,742.04	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		11,058.92
筹资活动现金流入小计	15,565,742.04	11,058.92
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	300,534,002.67	1,124,601.43
支付其他与筹资活动有关的现金	76,850,948.03	34,563,014.16
筹资活动现金流出小计	377,384,950.70	35,687,615.59
筹资活动产生的现金流量净额	-361,819,208.66	-35,676,556.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	39,078,350.90	-62,296,208.76
加：期初现金及现金等价物余额	201,695,450.87	263,991,659.63
六、期末现金及现金等价物余额	240,773,801.77	201,695,450.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	233,993,066.00				1,915,274,504.11		-4,359,472.47		125,726,256.74		1,285,288,053.69		3,555,922,408.07	68,534,764.58	3,624,457,172.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	233,993,066.00				1,915,274,504.11		-4,359,472.47		125,726,256.74		1,285,288,053.69		3,555,922,408.07	68,534,764.58	3,624,457,172.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	960,054.00				-167,873,308.36		1,573,908.90				22,044,199.90		-143,295,145.56	-30,720,374.23	-174,015,519.79
（一）综合收益总额							1,573,908.90				322,578,202.57		324,152,111.47	53,845,743.34	377,997,854.81
（二）所有者投入和减少资本	960,054.00				-167,873,308.36								-166,913,254.36	-69,937,180.42	-236,850,434.78
1. 所有者投入的普通股	960,054.00				20,195,888.31								21,155,942.31	2,100,000.00	23,255,942.31
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					2,330,163.27								2,330,163.27	281,582.13	2,611,745.40
4. 其他					-190,399,359.94								-190,399,359.94	-72,318,762.55	-262,718,122.49
（三）利润分配											-300,534,002.67		-300,534,002.67	-14,628,937.15	-315,162,939.82
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-300,534,002.67		-300,534,002.67	-14,628,937.15	-315,162,939.82
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	234,953,120.00	0.00	0.00	0.00	1,747,401,195.75	0.00	-2,785,563.57	0.00	125,726,256.74	0.00	1,307,332,253.59		3,412,627,262.51	37,814,390.35	3,450,441,652.86

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	234,985,690.00	0.00	0.00	0.00	1,918,855,430.34	17,796,839.31	-11,068,565.11	0.00	100,320,392.68	0.00	914,466,092.30	0.00	3,139,762,200.90	24,339,140.28	3,164,101,341.18	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-96.47	0.00	601.56	0.00	123,092.10	0.00	123,597.19	110,714.37	234,311.56	
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	234,985,690.00	0.00	0.00	0.00	1,918,855,430.34	17,796,839.31	-11,068,661.58	0.00	100,320,994.24	0.00	914,589,184.40	0.00	3,139,885,798.09	24,449,854.65	3,164,335,652.74	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-992,624.00	0.00	0.00	0.00	-3,580,926.23	-17,796,839.31	6,709,189.11	0.00	25,405,262.50	0.00	370,698,869.29	0.00	416,036,609.98	44,084,909.93	460,121,519.91	
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,709,189.11	0.00	0.00	0.00	396,104,131.79	0.00	402,813,320.90	36,432,304.99	439,245,625.89	
(二) 所有者投入和减少资本	-992,624.00	0.00	0.00	0.00	-3,580,926.23	-17,796,839.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,223,289.08	25,594,854.94	38,818,144.02	
1. 所有者投入的普通股	-992,624.00	0.00	0.00	0.00	-8,059,893.22	-17,796,839.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,744,322.09	25,594,854.94	34,339,177.03	
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	4,478,966.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,478,966.99	0.00	4,478,966.99	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,405,262.50	0.00	-25,405,262.50	0.00	0.00	-	-17,942,250.00	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,569,055.22	0.00	-27,569,055.22	0.00	0.00	0.00	0.00	

2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,942,250.00	-17,942,250.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,163,792.72	0.00	2,163,792.72	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	233,993,066.00	0.00	0.00	0.00	1,915,274,504.11	0.00	-4,359,472.47	0.00	125,726,256.74	0.00	1,285,288,053.69	0.00	3,555,922,408.07	68,534,764.58	3,624,457,172.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	233,993,066.00				1,917,745,999.87				125,726,256.74	1,007,400,034.18		3,284,865,356.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	233,993,066.00				1,917,745,999.87				125,726,256.74	1,007,400,034.18		3,284,865,356.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	960,054.00				20,298,306.19					-348,455,440.78		-327,197,080.59

列)												
(一) 综合收益总额										-47,921,438.11		-47,921,438.11
(二) 所有者投入和减少资本	960,054.00				20,298,306.19							21,258,360.19
1. 所有者投入的普通股	960,054.00				17,061,343.25							18,021,397.25
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					3,236,962.94							3,236,962.94
4. 其他												
(三) 利润分配										-300,534,002.67		-300,534,002.67
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-300,534,002.67		-300,534,002.67
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	234,953,120.00				1,938,044,306.06				125,726,256.74	658,944,593.40		2,957,668,276.20

上期金额

单位：元

项目	2022 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	234,985,690.00				1,930,082,071.16	17,796,839.31			100,320,392.68	778,747,257.59		3,026,338,572.12

加：会计政策变更									601.56	5,414.09		6,015.65
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	234,985,690.00			1,930,082,071.16	17,796,839.31				100,320,994.24	778,752,671.68		3,026,344,587.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-992,624.00			-12,336,071.29	-17,796,839.31				25,405,262.50	228,647,362.50		258,520,769.02
（一）综合收益总额										275,690,552.20		275,690,552.20
（二）所有者投入和减少资本	-992,624.00			-12,336,071.29	-17,796,839.31							4,468,144.02
1. 所有者投入的普通股	-992,624.00			-16,815,038.28	-17,796,839.31							-10,822.97
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,478,966.99								4,478,966.99
4. 其他												
（三）利润分配									25,405,262.50	-47,043,189.70		-21,637,927.20
1. 提取盈余公积									27,569,055.22	-27,569,055.22		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他									-2,163,792.72	-19,474,134.48		-21,637,927.20
（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	233,993,066.00			1,917,745,999.87					125,726,256.74	1,007,400,034.18		3,284,865,356.79

三、公司基本情况

（一）公司基本情况

鸿合科技股份有限公司由鸿合科技有限公司整体改制设立，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：深圳市坪山区坑梓街道沙田社区丹梓北路 1 号鸿合大厦 1 栋 B 座 101；法定代表人：孙晓蕾；注册资本：23,399.3066 万元人民币。

经营范围：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及外围设备制造；移动终端设备制造；移动终端设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；数字文化创意技术装备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；会议及展览服务；非居住房地产租赁；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无。

本公司实际控制人为邢正和 XING XIUQING。

经营期限：2010 年 5 月 28 日至无固定期限。

（二）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。

根据公司于 2020 年 11 月 12 日分别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 年第三次临时股东大会，审议通过的《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》，公司回购注销 2019 年限制性股票激励计划第一个解锁期内共 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。回购注销已于 2021 年 6 月 7 日完成工商变更登记，公司总股本由 236,454,451 股调整为 236,281,302 股。

根据于 2021 年 4 月 7 日分别召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第四次会议、于 2021 年 4 月 28 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过的《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票并减少注册资本的议案》同意回购注销第二个解锁期内不符合解锁条件的 235 名激励对象的 892,148 股限

制性股票，另外因 27 名激励对象离职，需回购其所持有的 403,464 股限制性股票。回购注销已于 2021 年 8 月 31 日完成工商变更登记，公司总股本由 236,281,302 股变更为 234,985,690 股。

根据公司于 2022 年 4 月 27 日分别召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第八次会议、于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过的《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》和《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。同意回购注销第三个解锁期内不符合解锁条件的 186 名激励对象的 810,206 股限制性股票，另外，因 49 名激励对象离职，需回购其所持有的 182,418 股限制性股票。回购注销已于 2022 年 8 月 31 日完成工商变更登记，公司总股本由 234,985,690 股调整为 233,993,066 股。

根据公司于 2023 年 5 月 16 日召开第二届董事会第十九次会议、于 2023 年 6 月 2 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过的《关于变更公司地址、经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。同意对公司注册地址、经营范围进行调整，并对《公司章程》的相关内容进行同步修订，注册地址由“北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 C1104 室”变更为“深圳市坪山区坑梓街道沙田社区丹梓北路 1 号鸿合大厦 1 栋 B 座 101”。

根据公司于 2023 年 5 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于公司 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》，同意公司在 2022 年度权益分派方案实施完成后，将 2022 年股票期权激励计划首次授予的行权价格由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份；同意公司注销已获授且未达行权条件的首次授予股票期权 252,136 份；同意符合行权条件的 156 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2023 年 5 月 24 日完成上述 252,136 份股票期权的注销事宜。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为 233,993,066.00 元人民币，股本为 234,953,120.00 元人民币。

（三）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司的财务报告于 2024 年 4 月 25 日经本公司董事会批准对外报出。

（四）营业期限

经营期限：2010 年 5 月 28 日至无固定期限。

（五）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“九、合并范围的变更”及“十、（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：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本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

本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

本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

本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的账面价值计量。本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

本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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制,是指本公司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其回报金额。相关活动,是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断,通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的,本公司进行重新评估。

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,由本公司按照《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

本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，是指本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

本公司的金融资产于初始确认时根据本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。

本公司对金融资产的分类，依据本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：本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：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。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

本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。

当且仅当本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

本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。

本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

本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，是指本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。

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，本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，本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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本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，本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）本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。

（3）应收款项及租赁应收款

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，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。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本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。

本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

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《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）的应收票据，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票据，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验计提坏账准备
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票由客户进行承兑，存在一定的预期信用损失风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

12、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《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）的应收账款，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账款，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

对于包含重大融资成分的应收账款，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。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失，结合当前状况以及对未来经济状况的预期确认预期信用损失
账龄分析法组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用风险

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

无。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明发生减值迹象的单项应收款，其未来现金流量值与以预期信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测，根据其未来现金流量值低于账面价值的差额计提坏账准备。

13、应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收款项融资，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融资，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

无。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

无。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

1. 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附注“五、（十）金融工具”进行处理。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

对于包含重大融资成分的其他应收款，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其他应收款预期信用损失进行估计。

本公司在计量其他应收款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其他应收款组合的预期信用损失。

本公司以其他应收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。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失，结合当前状况以及对未来经济状况的预期确认预期信用损失
账龄分析法组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用风险

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

无。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明发生减值迹象的单项应收款，其未来现金流量值与以预期信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测，根据其未来现金流量值低于账面价值的差额计提坏账准备。

15、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。

16、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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

6. 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。库存商品和半成品等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的原材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

17、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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本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,按照本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。本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,本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。

18、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	0-1.00%	3.30%-3.33%
机器设备	年限平均法	5-10	0-1.00%	9.90%-20.00%
运输工具	年限平均法	4-5	0-1.00%	19.80%-25.00%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	0-1.00%	19.80%-33.33%

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

19、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。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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。

21、无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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（年）
土地使用权	持有土地使用年限
电脑软件	3-10
专利及商标	3-5
特许经营权	特许经营权年限

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. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

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。

22、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

23、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。

24、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。

25、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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。

26、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。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

28、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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本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。

29、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。

30、收入

按照业务类型披露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。

本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. 本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) 本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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本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，本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。本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，本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，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本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) 本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) 本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) 本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。

本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并取得交货单时，为收入确认时点；

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

本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，本公司考虑可变对价、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

本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，本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，本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，本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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

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：

- 1) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(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.本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. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）判断依据

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号--固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号--资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号--借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

无。

36、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

37、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务、房屋租赁	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%
增值税出口退税	出口业务销售货物或提供应税劳务	13.00%
营业税	台湾地区销售货物或提供应税劳务	5.00%
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	1.20%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、10.00%、15.00%、16.50%、20.00%、21.00%、25.00%

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%
北京鸿合智能系统股份有限公司	15.00%
安徽鸿程光电有限公司	25.00%
北京鸿合嘉华科技有限公司	5.00%
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%
安徽鸿合爱学教育科技有限公司	25.00%
Hitevision Tech Europe, S.L.	25.00%
新线国际技术有限公司	8.25%、16.50%
鸿程科技有限公司	8.25%、16.50%
鸿途（香港）合伙企业	15.00%
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	10.00%
鸿合智学（广东）教育有限公司	5.00%
成都鸿合爱课堂科技有限公司	15.00%
南京鸿合爱学教育科技有限公司	5.00%
北京鸿合乐学教育科技有限公司	5.00%
九江鸿合乐学教育科技有限公司	5.00%
北京鸿合优学科技有限公司	5.00%
徐州徐淮教育科技有限公司	5.00%
深圳市蝙蝠云教育科技有限公司	15.00%
武汉风起创新科技有限公司	5.00%
南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	5.00%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

(1) 根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司之间接控股子公司成都爱课堂、本公司之子公司鸿合爱学销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13.00% 税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

(2) 根据财政部和税务总局 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），本公司之子公司鸿合创新属于由深圳市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定的先进制造企业，适用于“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额”的增值税加计抵减政策。

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 GR202144202642 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，2023 年度享受优惠税率 15.00%；

(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 GR202211002226 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，2023 年度享受优惠税率 15.00%；

(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 GR202111004289 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，2023 年度享受优惠税率 15.00%；

(4) 根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局三个政府机构联合颁发的 GR202251005619 号高新技术企业认定证书，本公司之间接控股子公司成都爱课堂被认定为高新技术企业，2023 年度享受优惠税率 15.00%；

(5) 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 GR202244202132 号高新技术企业认定证书，本公司之子公司蝙蝠云被认定为高新技术企业，2023 年度享受优惠税率 15.00%；

(6) 本公司之子公司鸿合嘉华、鸿合智学、武汉风起、南京人工智能，本公司之间接控股子公司目击者、南京爱学、北京乐学、九江乐学、鸿合优学、徐州徐淮被税务局认定为小型微利企业，根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 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，2023 年度适用的综合所得税税率为 5.00%。

3、其他

(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，选择优惠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 16.50% 计算，鸿途香港为合伙企业，适用税率为 15%；

(2) 本公司之间接控股子公司新线美国成立于特拉华州，办公地址为得克萨斯州，企业所得税税率为 21.00%；

(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 25.00%；

(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 20.00%；

(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 25.00%；

(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 2.00 亿韩元以下适用 10.00%、利润总额在 2.00 亿韩元至 200.00 亿韩元之间适用 20.00%，利润总额在 200.00 亿韩元至 3000.00 亿韩元之间适用 22.00%。

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	47,937.59	41,912.18
银行存款	1,349,082,955.53	672,612,773.22
其他货币资金	236,780,810.99	509,347,609.67
合计	1,585,911,704.11	1,182,002,295.07
其中：存放在境外的款项总额	332,818,435.55	93,940,994.88

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项 32,780,810.99 元。

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	508,395,199.39	666,670,587.58
其中：		
理财产品	508,395,199.39	666,670,587.58
其中：		
合计	508,395,199.39	666,670,587.58

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	400,000.00	971,585.00
合计	400,000.00	971,585.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	400,000.00	100.00%			400,000.00	971,585.00	100.00%			971,585.00
其中：										
其中：商业承兑汇票组合	400,000.00	100.00%			400,000.00	971,585.00	100.00%			971,585.00
其中：										
合计	400,000.00	100.00%			400,000.00	971,585.00	100.00%			971,585.00

按组合计提坏账准备：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
昆仑数智科技有限责任公司	400,000.00			预期不存在坏账损失
合计	400,000.00			

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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
----	----------	-----------

(6) 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：

本期无实际核销的应收票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	383,343,434.37	376,258,266.18
1至2年	40,070,809.46	31,786,519.25
2至3年	9,957,288.50	30,307,291.54
3年以上	30,072,130.08	11,149,186.29
3至4年	25,984,294.19	4,173,802.86
4至5年	1,064,422.93	3,743,775.62
5年以上	3,023,412.96	3,231,607.81
合计	463,443,662.41	449,501,263.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	13,525,250.00	2.92%	13,525,250.00	100.00%		15,546,954.00	3.46%	10,016,854.00	64.43%	5,530,100.00
其中：										
单项金额计提坏账准备的应收账款	13,525,250.00	2.92%	13,525,250.00	100.00%		15,546,954.00	3.46%	10,016,854.00	64.43%	5,530,100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	449,918,412.41	97.08%	42,708,318.56	9.49%	407,210,093.85	433,954,309.26	96.54%	36,363,659.81	8.38%	397,590,649.45

其中：										
按信用风险特征组										
合计提坏账准备的	449,918,412.41	97.08%	42,708,318.56	9.49%	407,210,093.85	433,954,309.26	96.54%	36,363,659.81	8.38%	397,590,649.45
应收账款										
合计	463,443,662.41	100.00%	56,233,568.56		407,210,093.85	449,501,263.26	100.00%	46,380,513.81		403,120,749.45

按单项计提坏账准备：13,525,250.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 6	13,825,250.00	8,295,150.00	13,525,250.00	13,525,250.00	100.00%	诉讼中预计无法收回
合计	13,825,250.00	8,295,150.00	13,525,250.00	13,525,250.00		

按组合计提坏账准备：42,708,318.56

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	449,918,412.41	42,708,318.56	9.49%
合计	449,918,412.41	42,708,318.56	

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：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	10,016,854.00	5,230,100.00		1,721,704.00		13,525,250.00
按组合计提坏账准备	36,363,659.81	6,473,225.49		204,825.37	76,258.63	42,708,318.56
合计	46,380,513.81	11,703,325.49		1,926,529.37	76,258.63	56,233,568.56

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	1,926,529.37

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:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 7	67,911,165.03		67,911,165.03	14.56%	3,395,558.25
客户 2	31,065,231.37		31,065,231.37	6.66%	1,553,261.57
客户 8	25,962,493.86		25,962,493.86	5.57%	1,298,124.69
客户 9	18,895,998.65		18,895,998.65	4.05%	944,799.93
客户 10	13,755,006.63		13,755,006.63	2.95%	1,180,159.70
合计	157,589,895.54		157,589,895.54	33.79%	8,371,904.14

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	3,076,297.60	405,756.64	2,670,540.96	7,594,505.00	3,697,685.17	3,896,819.83
减：结算期一年以上的合同资产	1,224,168.52	137,562.33	1,086,606.19	159,695.08	159,695.08	0.00
合计	1,852,129.08	268,194.31	1,583,934.77	7,434,809.92	3,537,990.09	3,896,819.83

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	3,076,297.60	100.00%	405,756.64	13.19%	2,670,540.96	7,594,505.00	100.00%	3,697,685.17	48.69%	3,896,819.83
其中：										
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,076,297.60	100.00%	405,756.64	13.19%	2,670,540.96	7,594,505.00	100.00%	3,697,685.17	48.69%	3,896,819.83
合计	3,076,297.60		405,756.64		2,670,540.96	7,594,505.00		3,697,685.17		3,896,819.83

按组合计提坏账准备：405,756.64

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	3,076,297.60	405,756.64	13.19%
合计	3,076,297.60	405,756.64	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-3,291,928.53			
合计	-3,291,928.53			——

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

无核销合同资产。

其他说明：

无。

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,229,184.96	43,753,832.02
合计	5,229,184.96	43,753,832.02

(2) 其他说明

无。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	114,799.16	
其他应收款	14,991,282.48	14,896,421.50
合计	15,106,081.64	14,896,421.50

(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
定期存款	114,799.16	
合计	114,799.16	

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

4) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收利息核销情况	

单位：元

单位名称	款项性质	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
核销说明：					

其他说明：

(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
押金	9,064,154.36	10,040,360.46
往来款	13,331,152.76	13,990,362.70
保证金及意向金	4,931,381.52	5,139,551.40
职工代垫费用及备用金	1,127,460.00	728,032.17
软件增值税返还	427,330.98	254,197.91
合计	28,881,479.62	30,152,504.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,543,251.98	11,964,732.79
1 至 2 年	1,327,578.61	8,368,770.50
2 至 3 年	7,617,627.76	708,966.81
3 年以上	7,393,021.27	9,110,034.54
3 至 4 年	531,241.71	233,103.50
4 至 5 年	232,416.00	8,589,802.09
5 年以上	6,629,363.56	287,128.95
合计	28,881,479.62	30,152,504.64

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	11,147,958.41	38.60%	11,147,958.41	100.00%		11,244,626.77	37.29%	11,244,626.77	100.00%	
其中：										
单项金额单独计提坏账准备的应收账款	11,147,958.41	38.60%	11,147,958.41	100.00%		11,244,626.77	37.29%	11,244,626.77	100.00%	
按组合计提坏账准备	17,733,521.21	61.40%	2,742,238.73	15.46%	14,991,282.48	18,907,877.87	62.71%	4,011,456.37	21.22%	14,896,421.50
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,733,521.21	61.40%	2,742,238.73	15.46%	14,991,282.48	18,907,877.87	62.71%	4,011,456.37	21.22%	14,896,421.50
合计	28,881,479.62	100.00%	13,890,197.14		14,991,282.48	30,152,504.64	100.00%	15,256,083.14		14,896,421.50

按单项计提坏账准备：11,147,958.41 元

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商 6	4,998,049.88	4,998,049.88	4,931,381.52	4,931,381.52	100.00%	预计无法收回
供应商 9	3,484,529.84	3,484,529.84	3,484,529.84	3,484,529.84	100.00%	对方资金链断裂，无法收回
供应商 10	2,732,047.05	2,732,047.05	2,732,047.05	2,732,047.05	100.00%	对方资金链断裂，无法收回
合计	11,214,626.77	11,214,626.77	11,147,958.41	11,147,958.41		

按组合计提坏账准备：2,742,238.73 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	17,733,521.21	2,742,238.73	15.46%
合计	17,733,521.21	2,742,238.73	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	598,236.62	8,441,269.63	6,216,576.89	15,256,083.14
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-66,378.93	66,378.93		
本期计提	94,862.53	258,839.07		353,701.60
本期核销		1,720,030.00		1,720,030.00
其他变动	442.40			442.40
2023 年 12 月 31 日余额	627,162.62	7,046,457.63	6,216,576.89	13,890,197.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	15,256,083.14	353,701.60		1,720,030.00	442.40	13,890,197.14
合计	15,256,083.14	353,701.60		1,720,030.00	442.40	13,890,197.14

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,720,030.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

2023 年度鸿合创新与苏州泛普科技股份有限公司签订《债权债务豁免协议》，协议签订后双方不再相互欠款。

6) 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	意向金	4,931,381.52	2-3 年	17.07%	4,931,381.52
供应商 7	往来款	4,000,000.00	1 年以内	13.85%	200,000.00
供应商 8	押金保证金	3,677,211.00	1 年以内	12.73%	183,860.55
供应商 9	往来款	3,484,529.84	5 年以上	12.06%	3,484,529.84
供应商 10	往来款	2,732,047.05	5 年以上	9.46%	2,732,047.05
合计		18,825,169.41		65.17%	11,531,818.96

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

8、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	65,535,199.68	90.38%	38,463,492.59	88.23%
1 至 2 年	4,620,338.18	6.37%	4,718,670.91	10.82%
2 至 3 年	2,358,701.37	3.25%	201,813.57	0.46%
3 年以上			213,744.18	0.49%
合计	72,514,239.23		43,597,721.25	

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：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商 11	17,017,100.43	23.47
供应商 12	5,158,075.54	7.11
供应商 13	4,975,320.00	6.86
供应商 14	4,569,923.89	6.30
供应商 15	4,975,320.00	6.86
合计	36,695,739.86	50.60

其他说明：

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	100,180,952.50	16,704,813.98	83,476,138.52	124,906,736.53	25,477,650.10	99,429,086.43
在途物资	72,287,568.40		72,287,568.40	15,996,273.09		15,996,273.09
在产品	137,491.88		137,491.88	765,530.00		765,530.00
半成品	8,382,069.46	2,803,807.73	5,578,261.73	11,813,838.18	2,514,593.36	9,299,244.82
库存商品	448,095,979.66	54,806,445.58	393,289,534.08	622,901,227.68	53,259,450.43	569,641,777.25
发出商品	7,122,793.99		7,122,793.99	29,405,760.42		29,405,760.42
合同履约成本	40,138,006.45		40,138,006.45	51,446,750.09		51,446,750.09
合计	676,344,862.34	74,315,067.29	602,029,795.05	857,236,115.99	81,251,693.89	775,984,422.10

(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	25,477,650.10			8,772,836.12		16,704,813.98
半成品	2,514,593.36	403,583.01		114,368.64		2,803,807.73
库存商品	53,259,450.43	18,580,759.92		17,033,764.77		54,806,445.58
合计	81,251,693.89	18,984,342.93		25,920,969.53		74,315,067.29

本期转回或转销存货跌价准备的原因：存货出售。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	85,654,626.20	102,516,256.40
预缴企业所得税	34,541,667.73	54,358,974.36
待摊装修支出	4,386,488.00	5,746,884.36
合计	124,582,781.93	162,622,115.12

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
股权投资				100,365.48		7,023,413.43		不考虑短期获利或近期出售
合计				100,365.48		7,023,413.43		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安巴斯光年软件科技有限公司	10,065,567.83				-1,240,277.11							8,825,290.72
重庆仓康慧远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	133,015,902.98		54,000,000.00		-352,734.86							186,663,168.12
新线科技有限公司	43,611,323.20				-11,598,187.23							32,013,135.97
小计	186,692,794.01		54,000,000.00		-13,191,199.20							227,501,594.81
合计	186,692,794.01		54,000,000.00		-13,191,199.20							227,501,594.81

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

其他说明：

无。

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性权益工具投资	50,074,601.26	51,325,361.92
合计	50,074,601.26	51,325,361.92

其他说明：

无。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	807,523,365.40	840,122,068.58
固定资产清理		
合计	807,523,365.40	840,122,068.58

(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	809,887,619.37	110,495,569.75	9,120,582.23	42,120,065.45	971,623,836.80
2.本期增加金额	2,630,308.91	8,704,218.07	1,618,912.55	4,563,667.91	17,517,107.44
(1) 购置	2,630,308.91	8,693,564.07	1,581,847.15	4,388,049.53	17,293,769.66
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加				175,618.38	175,618.38
(4) 外币报表折算		10,654.00	37,065.40		47,719.40
3.本期减少金额		13,386,039.73	444,776.10	1,912,923.35	15,743,739.18
(1) 处置或报废		13,386,039.73	442,466.33	1,610,662.62	15,439,168.68
(2) 处置子公司减少			2,309.77		2,309.77
(3) 外币报表折算				302,260.73	302,260.73
4.期末余额	812,517,928.28	105,813,748.09	10,294,718.68	44,770,810.01	973,397,205.06
二、累计折旧					
1.期初余额	52,313,929.45	32,178,555.84	6,140,933.73	29,015,777.25	119,649,196.27
2.本期增加金额	30,179,795.42	9,435,353.92	1,394,283.97	6,210,126.51	47,219,559.82
(1) 计提	30,179,795.42	9,425,735.71	1,382,850.54	5,974,468.99	46,962,850.66
(2) 企业合并增加				130,408.87	130,408.87
(3) 外币报表折算		9,618.21	11,433.43	105,248.65	126,300.29
3.本期减少金额		10,671,926.12	383,955.09	1,791,607.17	12,847,488.38
(1) 处置或报废		10,671,926.12	383,249.33	1,791,607.17	12,846,782.62
(2) 处置子公司减少			705.76		705.76
4.期末余额	82,493,724.87	30,941,983.64	7,151,262.61	33,434,296.59	154,021,267.71
三、减值准备					
1.期初余额		11,852,571.95			11,852,571.95
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		11,852,571.95			11,852,571.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	730,024,203.41	63,019,192.50	3,143,456.07	11,336,513.42	807,523,365.40
2.期初账面价值	757,573,689.92	66,464,441.96	2,979,648.50	13,104,288.20	840,122,068.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	21,197,508.71	7,620,017.52	11,852,571.95	1,724,919.24	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	1,724,919.24	1,975,770.00		公允价值=重置全价×综合成新率； 处置费用=拆卸费用+印花税	重置全价 综合成新率	重置全价：结合国内外近似设备的购置价格、综合考虑运费、税费等费用后确定； 综合成新率：现场查看设备情况，结合行业特点及有关功能性、经济性贬值因素确定
合计	1,724,919.24	1,975,770.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	126,002,655.02	126,002,655.02
2.本期增加金额	31,212,219.12	31,212,219.12
(1) 第三方租入	31,176,397.45	31,176,397.45
(2) 外币报表折算影响	35,821.67	35,821.67
3.本期减少金额	5,192,142.44	5,192,142.44
(1) 处置	3,398,930.69	3,398,930.69
(2) 其他转出	1,793,211.75	1,793,211.75
4.期末余额	152,022,731.70	152,022,731.70
二、累计折旧		
1.期初余额	21,086,856.43	21,086,856.43
2.本期增加金额	30,801,902.08	30,801,902.08
(1) 计提	30,801,902.08	30,801,902.08
3.本期减少金额	3,887,741.62	3,887,741.62
(1) 处置	1,785,568.82	1,785,568.82
(2) 其他转出	2,057,948.65	2,057,948.65
(3) 外币报表折算影响	44,224.15	44,224.15
4.期末余额	48,001,016.89	48,001,016.89
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	104,021,714.81	104,021,714.81
2.期初账面价值	104,915,798.59	104,915,798.59

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	特许经营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	51,303,403.90	31,566,143.97	33,762,798.51		116,632,346.38
2.本期增加金额		21,512,200.00	17,699,807.37	2,850,000.00	42,062,007.37
(1) 购置			16,598,035.87		16,598,035.87
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		21,512,200.00	1,100,000.00	2,850,000.00	25,462,200.00
(4) 外币报表折算影响			1,771.50		1,771.50
3.本期减少金额		12,705.84	719,776.85		732,482.69
(1) 处置					
(2) 处置子公司减少		12,705.84	719,776.85		732,482.69
4.期末余额	51,303,403.90	53,065,638.13	50,742,829.03	2,850,000.00	157,961,871.06
二、累计摊销					
1.期初余额	7,647,542.22	27,223,710.34	13,902,268.43		48,773,520.99
2.本期增加金额	1,723,257.71	4,699,720.71	8,013,796.23	178,125.04	14,614,899.69
(1) 计提	1,723,257.71	4,699,720.71	8,008,953.34	178,125.04	14,610,056.80
(2) 外币报表折算影响			4,842.89		4,842.89
3.本期减少金额		2,753.01	155,951.51		158,704.52
(1) 处置					
(2) 处置子公司减少		2,753.01	155,951.51		158,704.52
4.期末余额	9,370,799.93	31,920,678.04	21,760,113.15	178,125.04	63,229,716.16
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	41,932,603.97	21,144,960.09	28,982,715.88	2,671,874.96	94,732,154.90
2.期初账面价值	43,655,861.68	4,342,433.63	19,860,530.08		67,858,825.39

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 3.62%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、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	
成都爱课堂	10,552,673.08			10,552,673.08
蝙蝠云		12,871,166.85		12,871,166.85
合计	10,552,673.08	12,871,166.85		23,423,839.93

(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				

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都爱课堂	智慧教学、课堂互动系统和爱课堂商标；	教育事业本部；为公司高职教务提供系统平台支持	是
蝙蝠云	AIMS 软件著作权、与体育运动相关的动作识别评估系统和迹动未来商标；	教育事业本部；主要产品面向学校进行销售	本期新增

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

注：本期资产组或资产组组合未发生变化

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都爱课堂	11,069,930.38	19,400,000.00		5 年	预测期营业收入增长率 0%-8%，预测期利润率 32.24%-39.23%	稳定期平均增长率为 0.00%，平均销售利润率为 33.10%，折现率为 10.96%	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
蝙蝠云	46,182,771.91	62,000,000.00		5 年	预测期营业收入增	稳定期平均增长	折现率采用国

					长率 0%-291.71%，预测期利润率 3.51%-10.67%	率为 0.00%，平均销售利润率为 10.67%，折现率为 10.60%	际上通用的税前加权平均资本成本定价模型计算得出
合计	57,252,702.29	81,400,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息无明显不一致。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用的信息与当年实际情况无明显不一致。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

18、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	40,844,045.02	13,352,647.55	12,741,807.76	47,211.70	41,407,673.11
技术许可费用及税费	32,902.65		32,902.65		
其他	2,589,589.49	2,845,623.36	2,383,069.35	82,995.28	2,969,148.22
合计	43,466,537.16	16,198,270.91	15,157,779.76	130,206.98	44,376,821.33

其他说明：

无。

19、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	147,442,081.15	27,302,845.63	145,635,810.81	26,472,052.63
股份支付	10,225,257.46	1,505,279.72		
预计产品售后维修费	50,201,252.91	7,798,855.89	65,601,904.51	10,089,833.92
内部交易未实现利润	81,229,714.85	15,941,858.90	114,245,670.06	20,655,093.42
公允价值计量变动计入其他综合收益的资产、负债（公允价值减值）	7,023,413.43	1,158,863.22	6,923,047.95	1,142,302.91
租赁负债	109,333,714.70	21,144,271.43	106,252,273.32	21,376,142.18
可抵扣亏损	204,111,662.10	28,303,954.46	46,838,339.35	7,543,891.72
已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助	56,119,379.48	10,825,185.90	57,732,074.05	11,573,856.17

合计	665,686,476.08	113,981,115.15	543,229,120.05	98,853,172.95
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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	30,255,781.22	3,647,049.94	6,598,402.20	308,656.36
交易性金融资产公允价值增值	2,049,800.65	511,953.38	3,695,948.80	912,281.60
使用权资产	102,543,889.10	19,787,762.31	103,013,570.41	20,719,428.21
合计	134,849,470.97	23,946,765.63	113,307,921.41	21,940,366.17

(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		113,981,115.15		98,853,172.95
递延所得税负债		23,946,765.63		21,940,366.17

(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	11,056,019.78	26,203,679.98
可抵扣亏损	94,521,617.29	123,699,455.65
合计	105,577,637.07	149,903,135.63

(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
2025		28,743,752.45	境外子公司 8 年到期
2026	5,845,718.54	17,822,509.02	境外子公司 8 年到期
2027	6,246,530.59	6,319,033.84	境外子公司 8 年到期
2028	8,833,379.04	8,833,379.04	境外子公司 8 年到期
2029	9,918,090.76	9,918,090.76	境外子公司 8 年到期
2030	2,449,410.62	2,449,410.62	境外子公司 8 年到期
2032	21,079,332.49	22,554,266.31	境外子公司 10 年到期
2033	26,206,169.49	26,873,613.74	境外子公司 10 年到期
2034	12,976,067.71		境外子公司 10 年到期
无限期	966,918.05	185,399.87	香港子公司可无限期
合计	94,521,617.29	123,699,455.65	

其他说明：

无。

20、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				3,481,399.48		3,481,399.48
预付设备款	1,673,157.42		1,673,157.42	2,327,189.80		2,327,189.80
预付无形资产 采购款	1,722,389.00		1,722,389.00	248,893.48		248,893.48
预付固定资产 采购款	123,480.00		123,480.00	15,267.00		15,267.00
合同资产	1,224,168.52	137,562.33	1,086,606.19	159,695.08	159,695.08	
其他	1,200.00		1,200.00	1,200.00		1,200.00
合计	4,744,394.94	137,562.33	4,606,832.61	6,233,644.84	159,695.08	6,073,949.76

其他说明：

无。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,780,810.99	32,780,810.99	银行承兑票据保证 金、保函保证金等		35,761,747.49	35,761,747.49	银行承兑票据保证 金、保函保证金等	
合计	32,780,810.99	32,780,810.99			35,761,747.49	35,761,747.49		

其他说明：

无。

22、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	69,652,791.04	31,319,997.52
信用借款	689,750.00	
合计	70,342,541.04	31,319,997.52

短期借款分类的说明：

无。

(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：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,738,026.47	62,814,917.91
信用证		10,000,000.00
合计	46,738,026.47	72,814,917.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、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）	438,405,248.28	396,312,704.12
1-2 年（含 2 年）	26,905,440.34	2,738,409.69
2-3 年（含 3 年）	557,599.44	878,893.37
3 年以上	1,588,528.64	929,057.87
合计	467,456,816.70	400,859,065.05

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	14,628,937.15	
其他应付款	90,192,994.96	72,077,493.00
合计	104,821,932.11	72,077,493.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
应付股利	14,628,937.15	
合计	14,628,937.15	

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
应付运费	10,140,628.80	31,232,325.17
应付佣金	39,986,420.94	11,687,767.56
应付押金保证金	5,324,767.28	7,093,073.51
应付技术服务费	5,877,614.25	12,230,082.78
职工代垫款	511,222.56	1,915,428.09
应付工程款	11,066,430.88	
其他	17,285,910.25	7,918,815.89
合计	90,192,994.96	72,077,493.00

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	74,341,144.10	78,753,638.38
服务费	193,375.47	
合计	74,534,519.57	78,753,638.38

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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

27、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	68,600,529.94	454,573,614.20	460,609,383.78	62,564,760.36
二、离职后福利-设定提存计划	1,816,685.92	34,826,386.08	35,506,111.34	1,136,960.66
三、辞退福利	1,346,203.91	22,020,098.40	13,907,811.59	9,458,490.72
合计	71,763,419.77	511,420,098.68	510,023,306.71	73,160,211.74

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	67,768,791.33	415,165,690.25	422,259,223.12	60,675,258.46
2、职工福利费		10,729,969.61	10,729,910.01	59.60
3、社会保险费	737,907.61	13,841,277.24	13,647,868.73	931,316.12
其中：医疗保险费	692,666.30	12,821,657.90	12,590,371.86	923,952.34
工伤保险费	24,133.65	785,381.88	802,179.91	7,335.62
生育保险费	21,107.66	234,237.46	255,316.96	28.16
4、住房公积金	93,831.00	11,314,603.40	11,365,917.98	42,516.42
5、工会经费和职工教育经费		1,775,368.94	1,775,368.94	
6、其他短期薪酬		1,746,704.76	831,095.00	915,609.76
合计	68,600,529.94	454,573,614.20	460,609,383.78	62,564,760.36

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,762,436.50	32,854,914.50	33,503,570.66	1,113,780.34
2、失业保险费	54,249.42	1,971,471.58	2,002,540.68	23,180.32
合计	1,816,685.92	34,826,386.08	35,506,111.34	1,136,960.66

其他说明：

无。

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	11,786,764.14	47,976,513.13
增值税	2,544,574.29	12,967,571.88
城市维护建设税	849,991.85	652,439.66
教育费附加	607,014.66	466,028.35
代扣代缴个人所得税	5,628,617.21	4,805,770.66
其他	1,308,913.53	2,248,298.10

合计	22,725,875.68	69,116,621.78
----	---------------	---------------

其他说明：

无。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,571,840.00	7,409,336.13
一年内到期的租赁负债	28,105,187.02	18,691,583.72
合计	29,677,027.02	26,100,919.85

其他说明：

无。

30、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		390,994.03
期末待转销项税金	20,106,527.08	22,965,093.78
合计	20,106,527.08	23,356,087.81

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

31、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	6,263,832.62	
合计	6,263,832.62	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率为 2.91%。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	109,818,990.02	109,613,482.80
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	28,105,187.02	18,691,583.72
合计	81,713,803.00	90,921,899.08

其他说明：

无。

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	217,599,853.27	
合计	217,599,853.27	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	217,599,853.27	

其他说明：

无。

34、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	50,810,564.77	66,164,057.34	预计产品保修期内维修费用
合计	50,810,564.77	66,164,057.34	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

35、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
深圳市“交互显示产品生产基地项目”（鸿合大厦基建项目）扶持资金	27,616,623.36		1,090,129.92	26,526,493.44	与资产相关的政府补助
安徽鸿程光电有限公司装修补贴	25,028,791.16		8,342,930.28	16,685,860.88	与资产相关的政府补助
硅基新材料产业基地建设专项资金	4,111,659.53		1,370,553.24	2,741,106.29	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	975,000.00		900,000.00	75,000.00	与资产相关的政府补助

技术改造项目固定资产实际投资额资助-1A 栋房产 1000005		2,198,287.51	58,621.04	2,139,666.47	与资产相关的政府补助
技术改造项目固定资产实际投资额资助-固定资产设备		1,111,004.49	103,349.28	1,007,655.21	与资产相关的政府补助
坪山科创局 2023 年高新发展专项创新平台建设项目		1,650,000.00		1,650,000.00	与资产相关的政府补助
安徽鸿程光电有限公司蚌埠高新技术产业开发区财政金融局设备补贴		5,000,000.00	354,177.38	4,645,822.62	与资产相关的政府补助
2020 年度坪山区经济发展专项资金补助		797,103.04	149,328.47	647,774.57	与资产相关的政府补助
合计	57,732,074.05	10,756,395.04	12,369,089.61	56,119,379.48	--

其他说明：

注 1：根据深圳市工业和信息化局《市工业和信息化局关于 2022 年工业投资项目扶持计划第二批拟资助项目公示的通知》，本公司子公司鸿合创新“交互显示产品生产基地项目”被列入 2022 年工业投资项目扶持计划第二批拟资助项目，于 2022 年收到项目扶持资金 2,798.00 万元，分 308 个月进行摊销，前期已结转 36.34 万元至其他收益，本期结转至其他收益 109.01 万元。

注 2：本公司子公司安徽鸿程符合蚌埠市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，2021 年项目已竣工验收完毕，已收到全部补贴款项 3,906.92 万元，分 50-65 个月进行摊销，前期已结转 1,404.04 万元至其他收益，本期结转 834.29 万元至其他收益；

注 3：本公司子公司安徽鸿程“鸿合交互显示产业基地项目一期”符合蚌埠市发展和改革委员会《关于下达 2021 年硅基新材料产业基地建设专项资金投资计划的通知》的要求，于 2022 年收到硅基新材料产业基地建设专项资金 536.80 万元，分 47 个月进行摊销，前期已结转 125.63 万元至其他收益，本期结转 137.06 万元至其他收益；

注 4：根据《深圳市科技研发资金管理暂行办法》、《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，前期已结转 202.50 万元至其他收益，本期结转至其他收益 90.00 万元；

注 5：根据深圳市工业和信息化局《坪山区工业和信息化局关于对 2022 年度坪山区经济发展专项资金拟资助计划-第三批进行公示的公告》，本公司子公司鸿合创新满足社会类创新型产业用房租金资助和技术改造项目固定资产实际投资额资助条件，于 2023 年收到技术改造项目固定资产投资补助 330.93 万元，其中：219.83 万元与房产技术改造投资相关，按照房产剩余使用年限 300 个月进行摊销，本期结转 5.86 万元至其他收益；111.10 万元与固定资产设备投资相关，按照设备剩余使用年限 86 个月进行摊销，本期结转 10.33 万元至其他收益；

注 6：根据深圳市坪山区科技创新局《2023 年度深圳市高新区发展专项计划创新平台建设（坪山园区）项目评审考察通过名单公示》本公司子公司鸿合创新“深圳市智能交互显示设备成果产业化基地”项目被列入 2023 年度高新区发展专项计划创新平台建设项目拟资助项目，于 2023 年度收到补助资金 165 万元，截至 2023 年末，“深圳市智能交互显示设备成果产业化基地”项目尚在建设中；

注 7：本公司子公司安徽鸿程符合蚌埠市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，2023 年度收到蚌埠高新技术产业开发区财政金融局安徽鸿程 2021 年设备补贴款 500 万元，按照资产剩余使用年限 4 至 99 个月进行摊销，本期结转 24.08 万元至其他收益，结转 11.34 万元至资产处置收益；

注 8：本公司子公司鸿合创新 2021 年收到 2020 年度坪山区经济发展专项资金共计 759.29 万元，其中 179.07 万元用于技术改造项目，按照资产剩余适用年限进行摊销，前期已结转损益 99.36 万元，本期结转 14.93 万元至其他收益。

36、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	233,993,066.00	960,054.00				960,054.00	234,953,120.00

其他说明：

注：本公司 2023 年度发行新股 960,054.00 股，系 2022 年授予的股票期权第一期满足解锁条件员工行权所致，影响股本金额 960,054.00 元。

37、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）	1,907,660,992.05	21,350,911.50	191,554,383.13	1,737,457,520.42
其他资本公积	7,613,512.06	7,764,279.31	5,434,116.04	9,943,675.33
合计	1,915,274,504.11	29,115,190.81	196,988,499.17	1,747,401,195.75

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-股本溢价增加系本公司 2022 年度授予的股票期权解锁，员工行权影响 20,195,888.32 元，子公司北京乐学少数股东非同比例增资增加资本溢价 1,155,023.18 元；减少系本期收购美国少数股东股权减少资本溢价 189,676,549.86 元，子公司鸿合智能收购少数股东股权减少资本溢价 1,877,833.27 元。

注 2：本期资本公积-其他资本公积增加系本公司 2022 年度授予的股票期权、本公司之子公司鸿合智能 2023 年度授予员工的股权激励、本公司 2023 年度授予子公司武汉风起核心员工的股权激励、本公司 2023 年度授予子公司武汉风起核心员工的股权激励摊销股份支付费用 7,764,279.31 元；本期资本公积-其他资本公积减少系本公司 2022 年度授予的股票期权解锁，员工行权结转其他资本公积之资本溢价所致。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,713,874.94	-100,365.48			-16,560.31	-83,805.17		-5,797,680.11
其他权益工具投资公允价值变动	-5,713,874.94	-100,365.48			-16,560.31	-83,805.17		-5,797,680.11
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,354,402.47	2,354,899.50				1,657,714.07	697,185.43	3,012,116.54
外币财务报表折算差额	1,354,402.47	2,354,899.50				1,657,714.07	697,185.43	3,012,116.54
其他综合收益合计	-4,359,472.47	2,254,534.02			-16,560.31	1,573,908.90	697,185.43	-2,785,563.57

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

39、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	125,726,256.74			125,726,256.74
合计	125,726,256.74			125,726,256.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

40、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	1,285,288,053.69	914,466,092.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		123,092.10
调整后期初未分配利润	1,285,288,053.69	914,589,184.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	322,578,202.57	396,104,131.79
减：提取法定盈余公积		27,569,055.22
分配利润	300,534,002.67	
其他		-2,163,792.72
期末未分配利润	1,307,332,253.59	1,285,288,053.69

调整期初未分配利润明细：

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

41、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	3,923,035,230.98	2,669,579,920.69	4,544,282,405.66	3,218,058,116.06
其他业务	6,453,614.24	5,234,071.59	5,185,629.69	4,660,716.98
合计	3,929,488,845.22	2,674,813,992.28	4,549,468,035.35	3,222,718,833.04

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：无

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

42、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	3,460,717.18	12,027,545.69
教育费附加及地方教育费附加	2,471,040.62	8,590,929.77
房产税	442,384.27	374,459.94
印花税	2,420,103.47	3,473,331.26
财产税等	2,816,988.10	3,458,184.76
合计	11,611,233.64	27,924,451.42

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,798,033.93	93,642,751.82
固定资产及使用权资产折旧	24,118,555.36	37,780,164.53
办公费	18,928,470.40	16,299,694.32
中介服务费	13,646,856.61	13,294,342.08
业务招待费	6,915,230.73	5,597,091.13
技术服务费	7,026,711.94	5,435,215.37
差旅及交通费	10,237,081.61	4,706,559.17
股份支付	5,082,540.72	1,735,445.32
物业房租费	5,299,514.72	1,567,141.52
其他	17,044,842.84	5,007,175.33
合计	234,097,838.86	185,065,580.59

其他说明：

无。

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	202,562,966.74	224,810,222.56
售后服务费	67,351,580.46	90,842,642.32
仓储费及运杂费	41,198,935.46	33,049,896.87
广告展览费	62,603,157.89	33,190,364.87
办公及会议费	6,248,714.51	25,210,488.55
差旅费	19,950,902.11	15,598,888.47
业务招待费	12,209,511.35	12,688,772.39
海外子公司销售佣金	6,273,892.23	6,691,897.81
物料消耗	5,294,937.13	6,602,637.56
房租及使用权资产摊销	5,672,870.11	6,261,015.23
交通及汽车费	4,047,423.94	1,349,787.78
其他	13,190,653.32	12,334,810.39
合计	446,605,545.25	468,631,424.80

其他说明：

无。

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,689,276.82	139,259,947.12
技术研发及咨询等服务费	15,447,745.13	25,413,679.65
折旧摊销	22,093,128.09	23,558,085.67
物料消耗	13,531,814.75	20,381,877.62
资质认证费	9,889,891.11	8,837,644.19
房租	267,362.78	1,725,540.88
办公等其他费用	9,838,973.22	8,974,441.97
合计	187,758,191.90	228,151,217.10

其他说明：

无。

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,479,631.54	6,948,217.08
减：利息收入	35,592,857.93	5,456,925.80
汇兑损失	-41,220,888.40	-35,987,500.67
手续费及其他	1,613,785.22	2,669,769.50
合计	-66,720,329.57	-31,826,439.89

其他说明：

无。

47、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
其他政府补助	37,228,608.98	46,364,333.13
增值税加计抵减	8,272,065.31	
个税返还	236,045.47	296,054.75
合计	45,736,719.76	46,660,387.88

48、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	-395,387.49	1,440,527.21
其他非流动金融资产	-1,250,760.66	1,281,175.76
合计	-1,646,148.15	2,721,702.97

其他说明：

无。

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-13,191,199.20	-19,406,677.87
处置长期股权投资产生的投资收益	938.47	41,429,813.27
理财收益	13,738,144.82	14,789,539.67
合计	547,884.09	36,812,675.07

其他说明：

50、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	-11,396,056.76	6,631,038.00
其他应收款坏账损失	-432,921.19	-3,707,467.07
合计	-11,828,977.95	2,923,570.93

其他说明：

无。

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,925,387.35	-27,719,280.85
四、固定资产减值损失		-11,852,571.95
十一、合同资产减值损失	3,291,928.53	-212,035.01
合计	-7,633,458.82	-39,783,887.81

其他说明：

无。

52、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	-4,209.37	-969,838.11
使用权资产处置利得	-152,907.21	-61,002.39
合计	-157,116.58	-1,030,840.50

53、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
非流动资产处置利得合计	3,854.29	1,286,427.37	3,854.29
其中：固定资产处置利得	3,854.29	1,286,427.37	3,854.29
政府补助	-2,925,433.28		-2,925,433.28
罚没利得	7,080.00	1,273,507.00	7,080.00
保险赔款等	3,131,224.89	533,977.97	3,131,224.89
合计	216,725.90	3,093,912.34	216,725.90

其他说明：

注：本期政府补助为负数主要系鸿合科技迁址不再满足政府补助条件退回北京市海淀区金融办政府补助 300.30 万元。

54、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	20,000.00	108,916.66	20,000.00
违约金支出	24,543.96	152,361.29	24,543.96
罚没等其他	6,243,859.19	194,894.51	6,243,859.19
资产报废、毁损损失	1,442,854.47	3,263,410.07	1,442,854.47
合计	7,731,257.62	3,719,582.53	7,731,257.62

其他说明：

无。

55、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	99,491,100.83	90,096,726.38
递延所得税费用	-16,391,117.82	-22,236,428.56
合计	83,099,983.01	67,860,297.82

(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	458,826,743.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	114,706,685.87
子公司适用不同税率的影响	-16,765,050.19
调整以前期间所得税的影响	3,410,242.07
非应税收入的影响	
联营、合营公司权益法核算投资收益	3,297,799.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,903,036.20
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-437,769.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,368,347.52
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,070,469.65
研发费用加计扣除金额的影响	-17,576,144.25
所得税费用	83,099,983.01

其他说明：

无。

56、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目附注 38、其他综合收益。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	32,398,767.19	65,159,129.10
收回的押金、保证金及备用金等	19,189,416.22	15,906,896.52
利息收入	35,478,058.77	5,456,925.80
受限货币资金	13,354,097.49	61,805,535.79
合计	100,420,339.67	148,328,487.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	360,944,838.72	322,027,930.82
支付的押金、保证金及备用金等	3,477,947.17	6,476,210.23
受限货币资金	10,373,160.99	31,502,734.18
合计	374,795,946.88	360,006,875.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的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
银行理财	3,707,800,000.00	4,910,282,050.98
合计	3,707,800,000.00	4,910,282,050.98

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付套期保值结算款		35,216,386.42
处置子公司减少货币资金		9,525,863.71
合计		44,742,250.13

支付的重要的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
银行理财	3,549,900,000.00	5,124,800,000.00
重庆仓廪慧远第三期投资款	54,000,000.00	54,000,000.00
合计	3,603,900,000.00	5,178,800,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
关联方借款	2,700,000.00	
合计	2,700,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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购款		16,058,942.83
收购子公司少数股权	66,814,390.17	3,500,000.00
支付租赁负债租金	44,301,873.32	29,229,792.23
付资金拆借款	745,000.00	14,751,461.49
合计	111,861,263.49	63,540,196.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	31,319,997.52	79,652,791.04	10,689,750.00	51,319,997.52		70,342,541.04
一年内到期的非流动负债	26,100,919.85		29,677,027.02	18,691,583.72	7,409,336.13	29,677,027.02
长期借款			6,263,832.62			6,263,832.62
租赁负债	90,921,899.08		35,783,810.95	15,314,880.01	29,677,027.02	81,713,803.00
其他应付款		2,700,000.00				2,700,000.00
合计	148,342,816.45	82,352,791.04	82,414,420.59	85,326,461.25	37,086,363.15	190,697,203.68

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

58、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	375,726,760.48	428,620,608.82
加：资产减值准备	19,462,436.77	36,860,316.88

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,962,850.66	43,337,983.13
使用权资产折旧	30,801,902.08	30,395,481.91
无形资产摊销	14,610,056.80	18,553,171.01
长期待摊费用摊销	15,157,779.76	14,113,097.25
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）	157,116.58	1,030,840.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,439,000.18	1,976,982.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,646,148.15	-2,721,702.97
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,980,938.12	80,818,096.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-547,884.09	-36,812,675.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,127,942.20	-28,182,403.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,006,399.46	6,202,082.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	180,891,253.65	30,491,642.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	48,599,403.26	316,468,743.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,369,406.12	-476,531,700.14
其他	2,980,936.50	30,302,801.61
经营活动产生的现金流量净额	751,154,686.04	494,923,367.38
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	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58
减：现金的期初余额	1,146,240,547.58	1,187,360,926.25
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	406,890,345.54	-41,120,378.67

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,986,980.00
其中：	
蝙蝠云	29,986,980.00
武汉风起	1,000,000.00
徐州徐淮	2,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,106,255.10
其中：	
蝙蝠云	15,324,609.86
武汉风起	16,941.32
徐州徐淮	1,764,703.92
其中：	
取得子公司支付的现金净额	15,880,724.90

其他说明：

无。

(3) 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	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58
其中：库存现金	47,937.59	41,912.18
可随时用于支付的银行存款	1,349,082,955.53	672,612,773.22
可随时用于支付的其他货币资金	204,000,000.00	473,585,862.18
三、期末现金及现金等价物余额	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	23,369,025.24	24,658,832.31	银行承兑汇票保证金
货币资金	4,127,054.64	3,236,116.90	保函保证金
货币资金		6,000,000.00	诉讼冻结
货币资金	5,284,328.53	1,866,407.29	已开出未兑付的支票
货币资金	402.58	390.99	备偿户资金
合计	32,780,810.99	35,761,747.49	

其他说明：

无。

(6) 其他重大活动说明

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

本公司无对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项。

60、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			996,704,997.86
其中：台币	25,583,011.00	0.2306	5,898,419.02
美元	136,792,244.55	7.0827	968,858,429.81

日元	426.00	0.0502	21.39
欧元	806,472.28	7.8592	6,338,226.95
港元	1,150,886.87	0.9062	1,042,956.70
印度卢比	156,309,290.36	0.0852	13,309,736.07
英镑	122,043.18	9.0411	1,103,404.59
韩元	20,935,182.00	0.0055	115,434.50
兹罗提	21,189.81	1.8107	38,368.57
加元	0.05	5.1385	0.26
应收账款			213,133,187.09
其中：台币			
美元	23,623,194.36	7.0827	167,315,998.69
英镑	490,463.26	9.0411	4,434,327.38
印度卢比	26,375,384.00	0.0852	2,245,863.95
欧元	4,979,768.56	7.8592	39,136,997.07
其他应收款			3,120,358.88
其中：台币	623,190.00	0.2306	143,682.70
美元	194,865.30	7.0827	1,380,172.46
印度卢比	1,518,674.32	0.0852	129,315.12
欧元	133,954.07	7.8592	1,052,771.83
港元	30,000.00	0.9062	27,186.60
韩元	70,228,000.00	0.0055	387,230.17
应付账款			10,208,151.42
其中：台币			
美元	11,448.50	7.0827	81,086.29
英镑	92,056.20	9.0411	832,289.31
印度卢比	17,907,189.13	0.0852	1,524,797.15
欧元	988,647.53	7.8592	7,769,978.67
其他应付款			49,533,178.17
其中：台币	1,065,304.00	0.2306	245,616.49
美元	6,685,182.53	7.0827	47,349,142.34
印度卢比	21,060,142.35	0.0852	1,793,271.12
欧元	17,008.84	7.8592	133,675.88
港元	1,749.00	0.9062	1,584.98
韩元	1,793,170.00	0.0055	9,887.36
一年内到期非流动负债			1,571,840.00
其中：欧元	200,000.00	7.8592	1,571,840.00
应付职工薪酬			10,450,755.47
其中：台币	9,774,686.00	0.2306	2,253,651.84
美元	776,545.50	7.0827	5,500,038.81
印度卢比	4,341,325.98	0.0852	369,663.91
欧元	211,299.74	7.8592	1,660,646.92
港元	633,274.02	0.9062	573,885.58
韩元	16,842,600.00	0.0055	92,868.41
应交税费			3,580,206.96
其中：台币	8,981,257.00	0.2306	2,070,718.83
美元	162,882.84	7.0827	1,153,650.30
印度卢比	1,292,530.00	0.0852	110,058.93
欧元	28,585.17	7.8592	224,656.57
港元	23,308.17	0.9062	21,122.33
长期借款			6,263,832.63
其中：欧元	797,006.39	7.8592	6,263,832.63
长期应付款			217,599,853.27
其中：美元	30,722,726.26	7.0827	217,599,853.27

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

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 8,002,358.09 元。

涉及售后租回交易的情况

本期无售后租回交易。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,110,275.86	
合计	1,110,275.86	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

62、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	119,778,896.58	142,599,463.81
技术研发及咨询等服务费	15,593,585.84	25,413,679.65
折旧摊销	22,093,128.09	23,558,085.67
物料消耗	13,532,066.08	20,381,877.62
资质认证费	9,889,891.11	8,837,644.19
房租	267,362.78	1,725,540.88
办公等其他费用	9,857,535.33	8,974,441.97
合计	191,012,465.81	231,490,733.79
其中：费用化研发支出	187,758,191.90	228,151,217.10
资本化研发支出	3,254,273.91	3,339,516.69

1、符合资本化条件的研发项目

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	
教学大数据服务平台		2,684,792.50				2,684,792.50
鸿编程 HRC 软件		318,430.95				318,430.95
鸿合 AI 机器人套装		251,050.46				251,050.46
合计		3,254,273.91				3,254,273.91

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
武汉风起	2023年08月31日	1,000,000.00	100.00%	投资并购	2023年08月31日	取得被投资单位实际控制权	689,575.48	-638,738.65	277,143.31
蝙蝠云	2023年10月	29,986,980.00	51.00%	投资并购	2023年10月	取得被投资单位	288,199.24	1,344,088.89	-443,362.07

	31 日				31 日	实际控制权			
徐州徐淮	2023 年 04 月 30 日	2,000,000.00	55.00%	投资并购	2023 年 04 月 30 日	取得被投资单位 实际控制权	223,271.66	-446,643.45	240,837.33

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	武汉风起	蝙蝠云	徐州徐淮
--现金	1,000,000.00	29,986,980.00	2,000,000.00
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	1,000,000.00	29,986,980.00	2,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,149,085.75	17,115,813.15	2,018,942.16
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-149,085.75	12,871,166.85	-18,942.16

合并成本公允价值的确定方法：

合并成本公允价值的确定方法：按照购买日被购买方经专业机构评估的净资产价值确认。

大额商誉形成的主要原因：本年度对蝙蝠云的收购形成商誉 12,871,166.85 元，金额较大，商誉形成的主要原因为蝙蝠云拥有成熟的产品及技术，蝙蝠云产品及技术可与鸿合科技现有业务进行整合出售创造价值，为进一步完善公司在教育行业的布局，公司结合未来现金流及市场情况对蝙蝠云进行收购。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	武汉风起		蝙蝠云		徐州徐淮	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,410,758.92	288,558.92	38,792,878.36	17,264,296.98	4,616,703.92	1,766,703.92
货币资金	16,941.32	16,941.32	15,324,609.86	15,324,609.86	1,764,703.92	1,764,703.92
应收款项						
存货						
固定资产						
无形资产						
交易性金融资产			20,000.00	20,000.00		
应收款项	238,900.00	238,900.00	1,807,380.49	1,807,380.49		
预付款项	10,950.00	10,950.00	19,038.30	19,038.30		
其他应收款	8,405.60	8,405.60	19,000.00	19,000.00	2,000.00	2,000.00
存货			57,335.65	51,590.67		

其他流动资产			80.75	80.75		
固定资产			45,209.52	12,373.12		
无形资产	1,122,200.00		21,490,000.00		2,850,000.00	
递延所得税资产	13,362.00	13,362.00	10,223.79	10,223.79		
负债：	261,673.17	205,563.17	5,232,460.40	2,003,173.19	945,900.00	803,400.00
借款			689,750.00	689,750.00		
应付款项			839,949.56	839,949.56	90,000.00	90,000.00
递延所得税负债						
合同负债			350,337.80	350,337.80	19,800.00	19,800.00
应付职工薪酬	116,237.08	116,237.08	-20,936.70	-20,936.70	38,600.00	38,600.00
应交税费	87,734.89	87,734.89	6,427.35	6,427.35		
其他应付款	1,591.20	1,591.20	131,552.70	131,552.70	655,000.00	655,000.00
其他流动负债			6,092.48	6,092.48		
递延所得税负债	56,110.00		3,229,287.21		142,500.00	
净资产	1,149,085.75	82,995.75	33,560,417.96	15,261,123.79	3,670,803.92	963,303.92
减：少数股东权益						
取得的净资产	1,149,085.75	82,995.75	33,560,417.96	15,261,123.79	3,670,803.92	963,303.92

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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：

2023 年 6 月及 1 月，本公司分别在南京及北京设立成立子公司南京鸿合人工智能科技研究院有限公司及北京鸿合优学科技有限公司，2023 年 5 月本公司注销子公司四川普星智能技术有限公司。

新设及注销子公司详细情况如下：

子公司简称	设立/注销时间	注册资本	综合持股比例（%）
鸿合优学	2023 年 1 月 20 日	150 万	70.00

南京人工智能	2023 年 6 月 19 日	150 万	66.67
四川普星	2023 年 5 月 30 日	300 万	75.24583

4、其他

无。

十、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	注册资本	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	1,170,000,000.00 元	深圳	深圳	生产研发销售基地	100.00%		投资设立
鸿合嘉华	30,000,000.00 元	北京	北京	贸易主体	100.00%		投资设立
目击者	10,000,000.00 元	深圳	深圳	房屋出租		100.00%	非同一控制下的企业收购
鸿合智能	28,624,126.00 元	北京	北京	集成服务	82.24379%		投资设立
鸿程香港	34,936,712.75 港币	香港	香港	海外投资性主体		100.00%	投资设立
鸿程欧洲	100,000.00 欧元	欧洲	西班牙	贸易主体		100.00%	投资设立
鸿程亚太	32,667,300.00 台币	亚太	台湾	贸易主体		100.00%	投资设立
新线香港	10,000.00 港币	香港	香港	海外投资性主体		100.00%	投资设立
新线美国	3,000,000.00 美元	美国	美国	贸易主体		100.00%	投资设立
新线韩国	613,100,000.00 韩元	韩国	韩国	贸易主体		100.00%	投资设立
鸿程印度	31,353,300.00 卢比	印度	印度	贸易主体		99.9997%	投资设立
鸿途香港	10,000.00 港币	香港	香港	投资主体		100.00%	投资设立
鸿合爱学	140,000,000.00 元	北京	北京	互联网	100.00%		投资设立
安徽爱学	20,000,000.00 元	安徽	安徽	互联网		100.00%	投资设立
鸿合智学	10,000,000.00 元	广东	广东	贸易主体	80.00%		投资设立
安徽鸿程	150,000,000.00 元	安徽	安徽	制造业	100.00%		投资设立
成都爱课堂	3,000,000.00 元	成都	成都	互联网		82.24379%	非同一控制下的企业收购
南京爱学	1,000,000.00 元	南京	南京	互联网		100.00%	投资设立
北京乐学	35,000,000.00 元	北京	北京	互联网		83.7696%	投资设立
九江乐学	2,000,000.00 元	江西	江西	互联网		46.07%	投资设立
鸿合优学	1,500,000.00 元	北京	北京	互联网		82.00%	投资设立
徐州徐淮	1,000,000.00 元	徐州	徐州	互联网		46.07%	非同一控制下的企业收购
蝙蝠云	6,619,798.00 元	深圳	深圳	信息技术	51.00%		非同一控制下的企业收购
武汉风起	10,000,000.00 元	武汉	武汉	研发主体	100.00%		非同一控制下的企业收购

南京人工智能	1,500,000.00 元	南京	南京	研发主体	66.67%		投资设立
--------	----------------	----	----	------	--------	--	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：成都爱课堂为鸿合智能的全资子公司,鸿合科技间接持股比例为 82.24379%。表决权比例为 100.00%；九江乐学、徐州徐淮为鸿合科技间接控股子公司北京乐学的控股子公司，鸿合科技间接持股比例为 46.07%，表决权占比 55.00%。

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新线美国							470,728,346.72	79,677,687.87	550,406,034.59	308,440,963.52	75,670,311.11	384,111,274.63

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新线美国					1,179,071,674.16	125,267,423.84	140,930,728.85	43,458,255.54

其他说明：

注：2023 年度公司收购新线美国少数股东 25% 股权，收购后新线美国变更为公司全资子公司。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

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

本年度收购子公司鸿合智能少数股东鸿智（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）6.99796%股权后鸿合科技持股比例变更为 82.24379%；

本年度子公司北京乐学少数股东天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）非同比例出资，鸿合科技股权被动稀释，少数股东出资后，鸿合科技持股比例变更为 83.7696%；

本年度收购间接控制子公司新线美国少数股东 25% 股权，收购后鸿合科技持股比例变更为 100%。

(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

	鸿合智能	新线美国	北京乐学
购买成本/处置对价	8,339,150.00	276,595,682.96	
--现金	8,339,150.00	276,595,682.96	
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	8,339,150.00	276,595,682.96	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,461,316.73	86,919,133.10	1,155,023.18
差额	1,877,833.27	189,676,549.86	-1,155,023.18
其中：调整资本公积	1,877,833.27	189,676,549.86	-1,155,023.18
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明：

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆仓廩慧远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	重庆市	重庆市	商务服务业	54.00%		权益法
新线科技有限公司	北京市	北京市	贸易主体	37.50%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	重庆仓廩慧远	新线科技	重庆仓廩慧远	新线科技

流动资产	345,672,533.56	30,233,924.93	246,325,746.26	85,171,690.12
非流动资产		34,766,519.51		28,817,330.72
资产合计	345,672,533.56	65,000,444.44	246,325,746.26	113,989,020.84
流动负债		15,817,994.81		32,965,656.46
非流动负债		5,278,935.03		5,997,647.54
负债合计		21,096,929.84		38,963,304.00
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	345,672,533.56	43,903,514.60	246,325,746.26	75,025,716.84
按持股比例计算的净资产份额	186,663,168.12	16,463,817.98	133,015,902.98	28,134,643.81
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				-8,382.08
--其他		15,549,317.99		15,485,061.47
对联营企业权益投资的账面价值	186,663,168.12	32,013,135.97	133,015,902.98	43,611,323.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		59,533,638.05		81,143,231.18
净利润	-653,212.70	-30,928,499.29	-3,097,600.30	-57,273,143.97
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-653,212.70	-30,928,499.29	-3,097,600.30	-57,273,143.97
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,825,290.72	10,065,567.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,240,277.11	-1,345,296.91
--综合收益总额	-1,240,277.11	-1,345,296.91

其他说明：

4、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	57,732,074.05	10,756,395.04		12,255,710.87	-113,378.74	56,119,379.48	与资产相关
合计	57,732,074.05	10,756,395.04		12,255,710.87	-113,378.74	56,119,379.48	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关	22,047,464.83	34,640,685.74
与资产相关	12,255,710.87	11,723,647.39
合计	34,303,175.70	46,364,333.13

其他说明：

4. 涉及政府补助的负债项目

单位：元

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
深圳市“交互显示产品生产基地项目”（鸿合大厦基建项目）扶持资金	27,616,623.36			1,090,129.92		26,526,493.44	与资产相关
安徽鸿程光电有限公司装修补贴	25,028,791.16			8,342,930.28		16,685,860.88	与资产相关
硅基新材料产业基地建设专项资金	4,111,659.53			1,370,553.24		2,741,106.29	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示范	975,000.00			900,000.00		75,000.00	与资产相关
技术改造项目固定资产实际投资额资助-1A栋房产1000005		2,198,287.51		58,621.04		2,139,666.47	与资产相关

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
技术改造项目固定资产实际投资额资助-固定资产设备		1,111,004.49		103,349.28		1,007,655.21	与资产相关
坪山科创局 2023 年高新发展专项创新平台建设项目		1,650,000.00		0.00		1,650,000.00	与资产相关
安徽鸿程光电有限公司蚌埠高新技术产业开发区财政金融局设备补贴		5,000,000.00		240,798.64	-113,378.74	4,645,822.62	与资产相关
2020 年度坪山区经理发展专项资金补助		797,103.04		149,328.47		647,774.57	与资产相关
合计	57,732,074.05	10,756,395.04		12,255,710.87	-113,378.74	56,119,379.48	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(1) 金融工具的分类

1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

① 2023 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	1,585,911,704.11			1,585,911,704.11
交易性金融资产		508,395,199.39		508,395,199.39
应收票据	400,000.00			400,000.00
应收账款	407,210,093.85			407,210,093.85
应收款项融资			5,229,184.96	5,229,184.96
其他应收款	15,106,081.64			15,106,081.64
其他非流动金融资产		50,074,601.26		50,074,601.26

② 2022 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	1,182,002,295.07			1,182,002,295.07
交易性金融资产		666,670,587.58		666,670,587.58
应收票据	971,585.00			971,585.00

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
应收账款	403,120,749.45			403,120,749.45
应收款项融资			43,753,832.02	43,753,832.02
其他应收款	14,896,421.50			14,896,421.50
其他非流动金融资产		51,325,361.92		51,325,361.92

2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

① 2023 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		70,342,541.04	70,342,541.04
应付票据		46,738,026.47	46,738,026.47
应付账款		467,456,816.70	467,456,816.70
其他应付款		104,821,932.11	104,821,932.11
一年内到期的非流动负债		29,677,027.02	29,677,027.02
租赁负债		81,713,803.00	81,713,803.00
长期借款		6,263,832.62	6,263,832.62
长期应付款		217,599,853.27	217,599,853.27

③ 2022 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		31,319,997.52	31,319,997.52
应付票据		72,814,917.91	72,814,917.91
应付账款		400,859,065.05	400,859,065.05
其他应付款		72,077,493.00	72,077,493.00
一年内到期的非流动负债		26,100,919.85	26,100,919.85
其他流动负债		390,994.03	390,994.03
租赁负债		90,921,899.08	90,921,899.08

(2) 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，主要对鸿合创新境外关联公司鸿程亚太、鸿程印度、鸿程香港等的货物贸易及服务贸易的应收账款余额进行扩展保险。

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。

（3）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	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	70,342,541.04				70,342,541.04
应付票据	46,738,026.47				46,738,026.47
应付账款	467,456,816.70				467,456,816.70
其他应付款	104,821,932.11				104,821,932.11
一年内到期的非流动负债	29,677,027.02				29,677,027.02
租赁负债		24,852,546.27	17,931,075.08	38,930,181.65	81,713,803.00
长期借款		6,263,832.62			6,263,832.62
长期应付款	217,599,853.27				217,599,853.27

接上表：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	31,319,997.52				31,319,997.52
应付票据	72,814,917.91				72,814,917.91
应付账款	400,859,065.05				400,859,065.05
其他应付款	72,077,493.00				72,077,493.00
一年内到期的非流动负债	26,100,919.85				26,100,919.85
其他流动负债	390,994.03				390,994.03
租赁负债		18,252,630.70	18,909,264.15	53,760,004.23	90,921,899.08

（4）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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

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。

单位：元

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	5.00%/-5.00%	43,293,542.23/-43,293,542.23	32,470,156.67/-32,470,156.67	43,293,542.23/-43,293,542.23
日元	5.00%/-5.00%	1.06/-1.06	0.80/-0.80	1.06/-1.06
欧元	5.00%/-5.00%	1,445,168.27/-1,445,168.27	1,083,876.2/-1,083,876.2	1,445,168.27/-1,445,168.27
英镑	5.00%/-5.00%	235,272.14/-235,272.14	176,454.11/-176,454.11	235,272.14/-235,272.14
韩元	5.00%/-5.00%	18,936.9/-18,936.9	14,202.68/-14,202.68	18,936.9/-18,936.9
兹罗提	5.00%/-5.00%	1,918.24/-1,918.24	1,438.68/-1,438.68	1,918.24/-1,918.24
加元	5.00%/-5.00%	0.01/-0.01	0.01/-0.01	0.01/-0.01
台币	5.00%/-5.00%	73,874.35/-73,874.35	55,405.76/-55,405.76	73,874.35/-73,874.35
港元	5.00%/-5.00%	23,666.55/-23,666.55	17,749.91/-17,749.91	23,666.55/-23,666.55
印度卢比	5.00%/-5.00%	601,685.31/-601,685.31	451,263.98/-451,263.98	601,685.31/-601,685.31

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	5.00%/-5.00%	-44,600,431.73/44,600,431.73	-33,450,323.8/33,450,323.8	-44,600,431.73/44,600,431.73
日元	5.00%/-5.00%	0.28/-0.28	0.21/-0.21	0.28/-0.28
欧元	5.00%/-5.00%	-41,267,570.53/41,267,570.53	-30,950,677.9/30,950,677.9	-41,267,570.53/41,267,570.53
英镑	5.00%/-5.00%	-1,697,521.16/1,697,521.16	-1,273,140.87/1,273,140.87	-1,697,521.16/1,697,521.16
韩元	5.00%/-5.00%	-228,220.41/228,220.41	-171,165.31/171,165.31	-228,220.41/228,220.41
兹罗提	5.00%/-5.00%	-1,598.99/1,598.99	-1,199.24/1,199.24	-1,598.99/1,598.99
加元	5.00%/-5.00%	0.01/-0.01	0.01/-0.01	0.01/-0.01
台币	5.00%/-5.00%	-14,268,406.61/14,268,406.61	-10,701,304.96/10,701,304.96	-14,268,406.61/14,268,406.61
港元	5.00%/-5.00%	-8,708,452.75/8,708,452.75	-6,531,339.56/6,531,339.56	-8,708,452.75/8,708,452.75
印度卢比	5.00%/-5.00%	-13,165,300.02/13,165,300.02	-9,873,975.02/9,873,975.02	-13,165,300.02/13,165,300.02
瑞典克朗	5.00%/-5.00%	-43,082.79/43,082.79	-32,312.09/32,312.09	-43,082.79/43,082.79

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
外汇风险	规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司经营造成不利影响	外币资金收付业务对应的外汇市场风险	购买包括但不限于远期结售汇、货币掉期、外汇期权等产品或产	锁定部分外币资金汇率、买入或卖出期权，避免了汇率大幅波动	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功

	响		品组合，对应基础资产包括汇率、利率、货币等或上述资产组合以降低外汇市场风险	的不利影响。	能，降低汇率大幅波动对公司正常经营的影响
--	---	--	---------------------------------------	--------	----------------------

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

公司无开展符合条件的套期业务并应用套期会计。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
人民币对外汇期权	公司未正式指定套期工具和被套期项目	确认交易性金融资产、交易性金融负债，损益直接计入公允价值变动损益和投资收益，本期影响 13.50 万元。

其他说明

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		508,395,199.39		508,395,199.39
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		508,395,199.39		508,395,199.39
其中：理财产品		508,395,199.39		508,395,199.39
2.应收款项融资		5,229,184.96		5,229,184.96
其中：银行承兑汇票		5,229,184.96		5,229,184.96
3.其他非流动金融资产			50,074,601.26	50,074,601.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			50,074,601.26	50,074,601.26
其中：股权投资			50,074,601.26	50,074,601.26
持续以公允价值计量的资产总额		513,624,384.35	50,074,601.26	563,698,985.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

套期工具的公允价值是根据市场报价来确定的。根据合约的条款和到期日，采用衍生金融工具的市场利率将未来现金流折现，以验证报价的合理性。其他非流动金融资产、其他权益工具投资期末公允价值参照被投资单位公允价值计算。

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。

十四、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十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益 3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
巴斯光年	本公司联营企业
重庆仓廩慧远	本公司联营企业
新线科技	本公司联营企业

其他说明：

注：本公司对巴斯光年、重庆仓廩慧远、新线科技的投资情况详见本附注七、（十二）长期股权投资。

3、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
鸿达成有限公司	实际控制人之一
北京爱学在线科技有限公司	董事王京先生担任执行董事
苏州维特力新创业投资管理有限公司	董事朱海龙（本期离任）先生持股 40%
南京祥仲创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州维特力新为该合伙企业基金管理人
捷销有限公司	本公司副总经理之一柯根全（本期离任）控制的公司
上海信和时代科技有限公司	董事王京先生控制的公司
天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）	董事王京先生控制的合伙企业
Newline Interactive Holdings, LLC	董事 KEJIAN WANG 先生为该公司的实际控制人之一
天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）	子公司北京乐学的少数股东
王伟星	子公司鸿合智学的少数股东
孙晓蕾	董事长、董事
龙旭东	董事、总经理
KEJIAN WANG	董事、副总经理
XING XIUQING	董事
王京	董事
张树江	董事
杨一平	独立董事

兰佳	独立董事
马哲	独立董事
战丽娜	监事会主席
谢芳	财务总监
夏亮	副总经理、董事会秘书
田婷	职工监事
曹晶晶	职工监事
赵红婵	监事会主席（本期离任）
朱海龙	董事（本期离任）
柯根全	副总经理（本期离任）
李晓维	独立董事（本期离任）
于长江	独立董事（本期离任）
刘东进	独立董事（本期离任）

其他说明：

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京爱学在线科技有限公司	技术服务			否	576,000.00
新线科技	采购商品	630,523.26		否	502,772.57
信和时代	采购商品			否	1,417,699.12
信和时代	技术服务	417,871.70		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	122,409.42	510,135.24
新线科技	提供服务	1,144,673.78	251,446.36
新线科技	销售商品	15,053,734.22	32,546,653.18
信和时代	提供服务	1,028.30	

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
新线科技	房屋		412,828.56
新线科技	房屋	1,110,275.86	346,370.66
信和时代	房屋		82,199.69

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
邢正	房屋租赁	16,708.42				16,708.42					
王京	房屋租赁	171,600.00				171,600.00					
张树江	房屋租赁					158,400.00		10,651.14		302,515.78	
XING XIUQING	房屋租赁					158,400.00		10,651.14		302,515.78	
XING XIUQING	房屋租赁					412,920.00	412,920.00	54,941.89	42,336.23		
邢正	房屋租赁							19,398.01			
邢正	房屋租赁					10,343.69		2,313.63			
邢正	房屋租赁	10,343.69				10,343.69					
王京	房屋租赁						238,491.00		37,416.32		
邢正	房屋租赁		244,915.00				244,915.00		0.00		
张树江	房屋租赁						347,270.13		57,054.91		
邢正	房屋租赁						244,915.00		63,741.02		
张树江	房屋租赁		139,119.75				139,119.75		0.00		
XING XIUQING	房屋租赁		699,851.04				699,851.04		0.00		
XING XIUQING	房屋租赁		156,000.00				156,000.00		0.00		
王京	房屋租赁								30,994.91		
王京	房屋租赁								22,301.58		
XING XIUQING	房屋租赁								20,586.08		
张树江	房屋租赁								20,586.08		
张树江	房屋租赁		49,685.65			29,811.39	19,874.26				
合计		198,652.11	1,289,571.44			968,527.19	2,503,356.18	97,955.81	295,017.13	605,031.56	

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	200,000,000.00	2021年12月27日	2023年12月26日	是
安徽鸿程	60,000,000.00	2022年02月22日	2023年02月22日	是
鸿合创新	100,000,000.00	2022年05月06日	2023年05月04日	是
鸿合智能	30,000,000.00	2022年05月06日	2023年05月06日	是
鸿合爱学	50,000,000.00	2022年05月06日	2023年05月06日	是
鸿合智能	100,000,000.00	2022年09月08日	2023年09月08日	是
鸿合创新	100,000,000.00	2023年03月01日	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否
鸿合智能	20,000,000.00	2023年04月25日	自本次保证书生效之日起两年内。	否
鸿合创新	300,000,000.00	2023年05月25日	保证人对债权发生期间内各单笔合同项下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限届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。	否
鸿合创新	100,000,000.00	2023年08月28日	本合同项下的保证期间按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否
鸿合智能	50,000,000.00	2023年09月08日	本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否
鸿合智能	100,000,000.00	2023年11月29日	每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，	否

			计至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）后三年止。	
鸿合智能	10,000,000.00	2023 年 12 月 27 日	自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年；甲方根据主合同之约定宣布借款或贵金属租借提前到期的，则保证期间为借款或贵金属租借提前到期日之次日起三年。	否
安徽鸿程	50,000,000.00	2023 年 09 月 19 日	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）	700,000.00	2023 年 06 月 30 日	2024 年 06 月 29 日	
天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）	700,000.00	2023 年 07 月 20 日	2024 年 07 月 19 日	
天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）	700,000.00	2023 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 19 日	
王伟星	600,000.00	2023 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 16 日	
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(6) 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	10,430,575.83	8,874,862.04

(7) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	关联方定价原则	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
KEJIAN WANG	股权转让	公允价值	26,978,655.00	46.00		
Newline Interactive Holdings, LLC	股权转让	公允价值	4,691,940.00	8.00		

关联方	关联交易内容	关联方定价原则	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
王京	股权转让	公允价值			80,000,000.00	86.02
天津新程企业管理合伙企业 (有限合伙)	股权转让	公允价值			13,000,000.00	13.98

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新线科技	4,146,438.18	207,321.91	14,762,096.84	738,104.84
预付账款	新线科技	40.27			
其他应收款	信和时代			315.47	15.77

(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	新线科技	418,814.58	95,700.00
应付账款	信和时代	200,000.00	
合同负债	新线科技	802,212.39	1,464,907.89
其他应付款	新线科技		8,178.18

6、关联方承诺

本公司于 2023 年 10 月 30 日召开第三届董事会第二次会议以及 2023 年第四次临时股东大会审议，审议通过了《关于购买控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，公司以支付现金的方式购买 KEJIAN WANG、Jon Christian Bradford、Newline Interactive Holdings, LLC 持有的子公司新线美国 25% 少数股东股权。

2023 年 10 月 30 日本公司子公司鸿途香港与 KEJIAN WANG、Jon Christian Bradford、Newline Interactive Holdings, LLC 签订的《股份转让协议》约定收购新线美国 25% 股权的分 5 期支付转让价款为 4,125 万美元，第 1 期鸿途香港于 2023 年 12 月 14 日支付了 825 万美元股权转让价款，剩余 4 期股权转让价款在分别新线美国满足 2024 年度至 2027 年度各会计期间经审计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润与净利润的孰低值不低于当年承诺净利润金额的条件时进行支付。若支付条件未满足时，自 2024 年起至结算年度累计实际实现净利润占同期累计净利润承诺指标的比重支付当期股权转让款。具体各期需支付的股权转让价款、对应当期承诺净利润情况及补偿方式如下：

期数	需支付转让价款(美元)	净利润承诺指标 (美元)	净利润所属期间
第 1 期支付	8,250,000.00	不涉及	不涉及
第 2 期支付	8,250,000.00	27,500,000.00	2024 年度
第 3 期支付	8,250,000.00	30,250,000.00	2025 年度
第 4 期支付	8,250,000.00	33,280,000.00	2026 年度
第 5 期支付	8,250,000.00	36,600,000.00	2027 年度

7、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
部分董事，高级管理人员					372,000.00	5,876,856.00		
核心管理			477,630.00	7,845,561.10	477,630.00	7,845,561.10	72,000.00	1,229,760.00
核心技术（业务）人员			482,424.00	7,876,265.18	535,944.00	8,721,774.14	180,136.00	3,076,722.88
子公司核心员工	170,800.00	4,000,000.00						
子公司核心员工（注2）	950,000.00	9,079,479.27						
合计	1,120,800.00	13,079,479.27	960,054.00	15,721,826.28	1,385,574.00	22,444,191.24	252,136.00	4,306,482.88

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
部分董事，高级管理人员，核心管理、核心技术（业务）人员	15.798 元/份—17.08 元/份	2 年零 5 个月		

其他说明：

注 1：首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象共 156 名，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份，公司激励对象分别于 2023 年行权 960,054 份和 2024 年行权 425,520 份。

注 2：本期授予股份支付为以子公司股权对子公司核心员工授予的股权激励，本期授予数量为子公司股本数量。

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	选择 Black-Scholes 模型来测算股票期权的公允价值，股票期权行权价格为每股 17.08 元，公司在 2022 年度权益分派方案实施完成后，对公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的行权价格进行相应调整，由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份。
授予日权益工具公允价值的重要参数	期权的执行价格、当前股票价格、到期时间、无风险利率和波动率
可行权权益工具数量的确定依据	首次授予的股票期权登记数量为 488.97 万份并在本激励计划等待期内的每个资产负债表日，根据可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,524,827.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,961,471.20

其他说明：

注：（1）以权益结算的股份支付情况的说明：本期将部分激励对象已获授但未达行权条件的首次授予股票期权 252,136 份进行注销。本期按照行权价格 17.08 元/份（公司在 2022 年度权益分派方案实施完成后，对公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的行权价格进行相应调整，由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份）对满足行权条件的 156 名激励对象共计 1,385,574 份进行行权。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、核心管理和核心技术（业务）	5,260,539.66	
子公司核心人员	3,700,931.54	
合计	8,961,471.20	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

公司于 2023 年 5 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》，同意公司将部分激励对象已获授但未达行权条件的首次授予股票期权 252,136 份进行注销。

公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的各项行权条件已经成就，首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象共 156 名，可行权的股票期权数量为 1,385,574 份，行权价格为 17.08 元/份，公司在 2022 年度权益分派方案实施完成后，对公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的行权价格进行相应调整，由 17.08 元/份调整为 15.798 元/份。

6、其他

无。

十六、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人民币 73,000 万元。

2.对外担保

截至财务报表报出日，公司对外担保总余额为人民币 1,560.00 万元。

3.未决诉讼

本公司之子公司鸿合创新委托北京市中伦律师事务所就科大讯飞“蚌埠市智慧学校建设项目”未付货款 13,825,250.00 元提起法律诉讼，诉讼请求科大讯飞支付货款人民币 13,825,250 元及逾期付款的违约金 1,382,525 元。2024 年 3 月 4 日，鸿合创新诉科大讯飞案件已由合肥高新技术产业开发区人民法院进行立案，截至报告出具日，合肥高新技术产业开发区人民法院尚未作出判决。

(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。

2、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.25
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.25
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>基于对股东投资给予合理回报，促进公司可持续发展的考虑，在兼顾公司盈利情况、资金需求的基础上，公司拟以 2023 年度财务报表为基准进行利润分配，分配预案为：</p> <p>公司以 2023 年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.25 元（含税）。截至目前，公司总股本为 235,378,640 股，以此计算合计拟派发现金红利 100,035,922.00 元人民币（含税）。本年度不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。</p> <p>本分配预案披露后至实施期间，若公司总股本发生变动，公司拟按照分配比例不变的原则，相应调整实际分配总金额。</p>

2、其他资产负债表日后事项说明

(一) 截至本财务报表批准报出日止，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

(二) 2024 年 2 月 20 日，本公司之子公司北京乐学与王伟星、鸿合科技、鸿合智学签订《关于收购鸿合智学（广东）教育有限公司之协议》，以合计 500 万元现金收购鸿合科技及王伟星分别持股 80%、20%的鸿合智学 100% 股权，交易完成后，鸿合智学变更为北京乐学 100% 控制的子公司。

十八、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2、其他

(1) 外币折算

2023 年计入当期损益的汇兑差额为-41,220,888.40 元。

(2) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

详见本附注“十四、(六) 关联方承诺”

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		13,596,125.00
合计	0.00	13,596,125.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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						13,596,125.00	100.00%			13,596,125.00
其中：										
关联方组合						13,596,125.00	100.00%			13,596,125.00
合计	0.00					13,596,125.00	100.00%			13,596,125.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	590,570,000.00	800,570,000.00
其他应收款	210,069,922.51	221,749,652.24
合计	800,639,922.51	1,022,319,652.24

(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	562,570,000.00	682,570,000.00
安徽鸿程	22,000,000.00	22,000,000.00
北京爱学		90,000,000.00
鸿合智能	6,000,000.00	6,000,000.00
合计	590,570,000.00	800,570,000.00

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	562,570,000.00	1-5 年		否，子公司无收回风险
安徽鸿程	22,000,000.00	2-3 年		否，子公司无收回风险
鸿合智能	6,000,000.00	4-5 年		否，子公司无收回风险
合计	590,570,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(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
押金	1,664,321.75	4,768,051.31
股权投资意向金	4,931,381.52	4,998,049.88
合并范围内子公司资金拆借本金	204,000,000.00	215,500,000.00
其他	4,734,123.00	1,818,530.00
合计	215,329,826.27	227,084,631.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	39,870,444.75	24,078,581.31
1 至 2 年	17,520,000.00	62,998,049.88
2 至 3 年	22,931,381.52	
3 年以上	135,008,000.00	140,008,000.00
3 至 4 年		140,008,000.00
4 至 5 年	135,008,000.00	

合计	215,329,826.27	227,084,631.19
----	----------------	----------------

3) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	328,929.06	5,006,049.89		5,334,978.95
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-100.00	100.00		
本期计提	-10,306.82	1,899.99		-8,406.83
本期转回		66,668.36		66,668.36
2023 年 12 月 31 日余额	318,522.24	4,941,381.52		5,259,903.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	5,334,978.95	-8,406.83	66,668.36			5,259,903.76
合计	5,334,978.95	-8,406.83	66,668.36			5,259,903.76

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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	往来款	135,000,000.00	4-5 年	62.69%	
鸿合爱学	往来款	45,400,000.00	3 年以内	21.08%	
安徽鸿程	往来款	20,000,000.00	1 年以内	9.29%	
供应商 6	意向金	4,931,381.52	2-3 年	2.29%	4,931,381.52
供应商 7	往来款	4,000,000.00	1 年以内	1.86%	200,000.00
合计		209,331,381.52		97.21%	5,131,381.52

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	1,571,035,548.20		1,571,035,548.20	1,456,448,671.36		1,456,448,671.36
对联营、合营企业投资	212,024,915.42		212,024,915.42	171,216,114.62		171,216,114.62
合计	1,783,060,463.62		1,783,060,463.62	1,627,664,785.98		1,627,664,785.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	1,130,081,143.37		45,851,735.10				1,175,932,878.47	
鸿合爱学	139,540,705.59		437,604.08				139,978,309.67	
鸿合智学	8,000,000.00						8,000,000.00	
鸿合智能	52,006,857.42		8,402,916.11				60,409,773.53	
鸿合嘉华	30,575,999.58		34,962.63				30,610,962.21	
安徽鸿程	96,243,965.40		20,313,354.45				116,557,319.85	
武汉风起			1,910,196.86				1,910,196.86	
蝙蝠云			29,986,980.00				29,986,980.00	
南京人工智能			7,649,127.61				7,649,127.61	
合计	1,456,448,671.36		114,586,876.84				1,571,035,548.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

重庆仓康 慧远	133,015,902.98		54,000,000.00		-352,734.86						186,663,168.12
巴斯光年	10,065,567.83				-1,240,277.11						8,825,290.72
新线科技	28,134,643.81				-11,598,187.23						16,536,456.58
小计	171,216,114.62		54,000,000.00		-13,191,199.20						212,024,915.42
合计	171,216,114.62		54,000,000.00		-13,191,199.20						212,024,915.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 其他说明

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	253,180.91		1,727,964.38	
其他业务	2,783.21		11,726,867.84	2,783,471.60
合计	255,964.12		13,454,832.22	2,783,471.60

营业收入、营业成本的分解信息：无

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

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		340,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-13,191,199.20	-24,495,430.06
处置长期股权投资产生的投资收益		-19,054,891.22
理财收益	10,689,506.82	10,095,008.88
合计	-2,501,692.38	306,544,687.60

6、其他

无。

二十、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
非流动性资产处置损益	-1,595,178.29	主要系资产处置形成的损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,160,214.60	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,091,996.67	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	-3,150,098.26	
减：所得税影响额	10,526,458.10	
少数股东权益影响额（税后）	-94,451.31	
合计	36,074,927.93	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.65%	1.38	1.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.69%	1.22	1.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无。