

鸿合科技股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 4 月

2024 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冷宏俊及会计机构负责人（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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项.....	59
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	82
第九节 债券相关情况	82
第十节 财务报告.....	83

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并加盖公章的 2024 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（NEWLINE INTERACTIVE 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	新线互动股份有限公司（Newline Interactive,Inc.），鸿途香港全资子公司
迹动未来香港	指	AI Motion Sports Limited，鸿程香港全资子公司
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
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，鸿合爱学全资子公司
鸿合智学	指	鸿合智学（广东）教育有限公司，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，已注销
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
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
迹动未来	指	深圳市迹动未来智能科技有限公司，公司控股子公司
鸿合图灵	指	北京鸿合图灵智能科技有限公司，公司控股子公司
鸿合商通	指	深圳市鸿合商通商务服务有限公司，公司全资子公司
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	叶涵、雷丽娜

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,525,219,809.86	3,929,488,845.22	-10.29%	4,549,468,035.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	221,921,090.96	322,578,202.57	-31.20%	396,104,131.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,562,136.39	286,503,274.64	-38.72%	318,001,730.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	297,947,582.50	751,154,686.04	-60.33%	494,923,367.38
基本每股收益（元/股）	0.94	1.38	-31.88%	1.69
稀释每股收益（元/股）	0.94	1.37	-31.39%	1.68
加权平均净资产收益率	6.41%	8.65%	-2.24%	11.88%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	4,938,201,873.01	4,796,459,329.04	2.96%	4,707,377,730.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,515,980,251.70	3,412,627,262.51	3.03%	3,555,922,408.07

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐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	550,865,955.34	1,022,181,603.74	1,191,692,842.55	760,479,408.23
归属于上市公司股东的净利润	25,082,183.25	124,344,568.45	95,597,881.91	-23,103,542.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,374,024.79	113,185,320.31	88,290,667.43	-45,287,876.14
经营活动产生的现金流量净额	-161,252,055.91	-46,277,946.37	506,558,850.55	-1,081,265.77

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	3,431,254.63	-1,595,178.29	38,421,990.07	主要系资产处置形成的收益
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）	27,941,916.80	39,160,214.60	42,877,240.36	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	15,101,468.54	12,091,996.67	17,511,242.64	主要系理财产品收益、公允价值变动以及处置非流动性金融资产收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,378,039.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,647,873.91	-3,150,098.26	1,351,312.51	
减：所得税影响额	8,786,318.95	10,526,458.10	21,896,029.47	
少数股东权益影响额（税后）	59,531.54	-94,451.31	163,354.91	
合计	46,358,954.57	36,074,927.93	78,102,401.20	--

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，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国”，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”，再到 2024 年《政府工作报告》提出“大力发展数字教育”，教育数字化已成为开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。伴随着人工智能时代的来临，2025 年将开启教育数字化战略的新三年，通过人工智能赋能教育，为学习型社会、智能教育和数字技术发展提供有效的行动支撑。

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“深耕教育数智化，服务全球亿万师生”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，深度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系。

2024 年是教育部推动实施教育数字化战略行动的第三年，围绕教育数字化的重要政策陆续出台，驱动教育改革进程不断加速。2024 年 1 月，教育部、中国联合国教科文组织全国委员会和上海市政府共同主办的“2024 世界数字教育大会”发布了《中国智慧教育发展报告（2023）》，提出近期数字教育发展的趋势包括“生成式人工智能的教育应用前景广阔，助力实现大规模个性化学习”、“教育评价将实现数字化转型，为终身学习体系提供支撑”、“教师与人工智能共存、共教、共学，创生人机复合型教师”等。2024 年 3 月，教育部启动“数字教育集成化、智能化、国际化专项行动”，发布四项行动助推人工智能赋能教育，旨在用人工智能推动教与学融合应用，提高全民数字教育素养与技能，开发教育专用人工智能大模型，同时规范人工智能使用科学伦理。2024 年 7 月，在第二十届三中全会精神新闻发布会上，教育部部长怀进鹏提出要大力推进智慧校园建设，打造中国版人工智能教育大模型，探索大规模因材施教、创新性与个性化教学，更好满足群众“上好学”的需要。同年 11 月，教育部办公厅发布了《关于加强中小学人工智能教育的通知》，提出人工智能教育主要任务和举措，包括构建系统化课程体系、实施常态化教学与评价、开发普适化教学资源、建设泛在化教学环境、推动规模化教师供给和组织多样化交流活动。目前，积极推动教育教学与人工智能技术的融合发展，借助人工智能技术创新人才培养模式、改革教学方法、提升教育治理能力，已然成为推进教育数字化转型、培养创新型人才的必然要求。

2023 年教育部办公厅发布了《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》，分别就职业教育的专业教学资源库建设、虚拟仿真教学实训基地建设与应用、核心课程打造、专业仪器设备等提出了明确要求。国内数千所职业院校积极投身于职业教育的数字化转型建设当中，通过引入虚拟现实、人工智能、数字孪生、物联网、大数据等新一代信息技术及产品，建设金基地、打造金课程；积极探索推动职业教育三教改革，改革实习实训模式，推动职业院校技术技能人才实训教学模式创新。

当前，国家教育数字化战略行动扎实推进，校园信息化建设正迈向应用融合创新的智慧校园新阶段。各级各类学校积极探索智慧校园建设，开辟教育新形态，提升师生数字素养，让数字技术为全面育人服务。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，其中在高校中的普及率领先于 K12。根据教育部高等学校科学研究发展中心的数据，2023 年我国高校智慧教室渗透率仅为 15.3%，并呈现逐年上升趋势，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。美国教育部于 2024 年 1 月发布了《2024 年国家教育技术计划：缩小数字接入、设计和应用鸿沟的行动呼吁》，旨在缩小数字鸿沟，确保所有学生都能公平地获得最新的数字工具和技术。德国启动 2024 年“起点机遇”计划，为期 10 年，总投入 200 亿欧元，主要用于提升学校基础设施和设备、根据学校需求投入教学促进措施、建立多职业团队等。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》报告，旨在通过完善数字教育生态系统，提升数字能力素养，发展教育共同体。挪威教育部发布《高等教育数字化转型战略》，该战略从教育个性化、教学创新、学科发展、学术研究、数据运用、数字文化建设六大方面明确了未来重点发展领域，明确了学生、教师、研究人员、管理人员和劳动力市场等五大主体的未来发展方向。罗马尼亚计划将国家恢复与复兴计划（NRRP）的 292 亿欧元拨款 21% 用于支持数字化转型，支撑各类数字化转型策略及设备采购。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。此外，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。印度出台《2024 年新教育政策》，该政策重新强调全面学习、数字素养和技能发展，并强调所有学校都将配备数字化设备。全球各国出台的教育信息化与教育数字化政策将推动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

2024 年以来，由智能教育产品、督学伴学服务、自学场所三要素组成智能自习室业务模式快速发展，为中小學生提供个性化学习、督学陪伴和智能辅导。此模式变革了传统线下教培服务模式，以线上平板自学、线下伴学服务营造闭环，不仅利用人工智能技术提供个性化、高效精准的学习体验，满足学生和家长对优质教学资源的需求，还打造了除学校、家庭之外的第三学习成长空间，引导学生养成良好的学习习惯，并作为社交互动的平台，增强了学习者的归属感和参与感，促进彼此之间的合作与互助。

中小学阶段是青少年成长发育的关键时期，也是培养身心健康、全面发展的关键时期。体育作为学校教育的重要组成部分，对于促进学生体质健康、提高身体素质、养成健康生活方式具有重要意义。《体育强国建设纲要》提出，将促进青少年提高身体素质和养成健康生活方式作为学校体育教育的重要内容。2022 年 6 月，新修订的《体育法》明确了体育在学生综合素质评价中的地位，以及将体育科目纳入初、高中学业水平考试范围，为体育教育的实施提供了法律保障。同年教育部印发的《义务教育课程方案和课程标准（2022 年版）》规定“体育与健康占九年总课时比例为 10%-11%”，仅次于语文和数学，成为义务教育阶段第三大主科。2024 年 9 月，教育部相关负责同志在国务院新闻办公室举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上表示，要在关键环节方面，让“健康第一”落地，实施学生体质强健计划、心理健康促进行动等，保障中小學生每天综合体育活动时间不低于 2 小时，全面培育学生积极心理品质。近年来，国家及体育产业政策支持以及全国各省市中考体育分值的不断上升，将加速体育教育服务、数字体育建设的发展。

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，各部门和各省市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、必备的项目，不断提升课后服务的吸引力”。2024 年，各地教育部门积极贯彻落实新时代中小学科学教育工作的部署要求，通过加强管理和创新服务模式，深入推进中小学科学教育，先后有湖北省、江苏省、浙江省、北京市、湖南省、河北省、安徽省等多个省市出台系

列政策，从课程资源、大中小学协同、经费保障等多方面全面推进中小学科学教育工作。2024 年 8 月，国务院印发《国务院关于促进服务消费高质量发展的意见》，指导学校通过购买服务等方式引进具有相应资质的第三方机构，提供非学科类优质公益课后服务。2024 年 11 月，教育部部署加强中小学人工智能教育，鼓励各地各校将人工智能教育纳入课后服务项目和研学实践，推动产学研用结合，研发一批人工智能教育学习类课程和教学案例，为教学提供支持；统筹信息科技、科学类、综合实践活动、劳动等课程和课后服务，一体化实施。

在高质量教育发展全面深入的背景下，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“小优成长书房”，为 6-15 岁的中小学生打造成成长的第三空间，成为公司利用 AI 赋能校外课后服务的全新探索。公司“鸿合三点伴”以“博雅兼备、五育并举”的素质课程体系、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，为中小学课后服务提供系统化解决方案，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。

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行业，以“深耕教育数智化，服务全球亿万师生”为理念，为教育行业用户提供教育信息化、数字化、智慧化产品、智慧教育解决方案以及优质的教育服务。

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

公司教育数字化产品始终以用户需求为根基，持续加大创新产品研发的投入，立足“产品方案化”思路，为用户提供全场景的应用解决方案。公司主要产品线包括互动教学终端、数字标牌、融合终端等周边产品及配套教学软件、管理平台，并有机组合为智慧教室、录播教室、研讨教室、未来教室、智慧体育等综合解决方案，满足用户多元化的教学及管理需求。

（一）教育数字化产品

1. 互动教学终端

（1）智能交互平板

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。

（2）智能交互黑板

鸿合智能交互黑板引入通屏一体、全屏书写、高度集成的一体化设计理念，将传统黑板、智能交互平板、电脑、音响等诸单元一体化设计，采用业内首创的单边互联技术模块，搭配板书精灵软件，实现传统板书自动数字化。

（3）智能数字绿板

鸿合智能数字绿板采用一体化的推拉式结构设计打造双倍书写面积，极大扩展了老师的书写空间，有效增加教学可用空间；绿色书写搭配低蓝光技术，提供多重护眼屏障，有效缓解师生视觉疲劳；首创虹吸光学技术，以“智能互联”功能实时同步书写过程，真实还原书写体验。



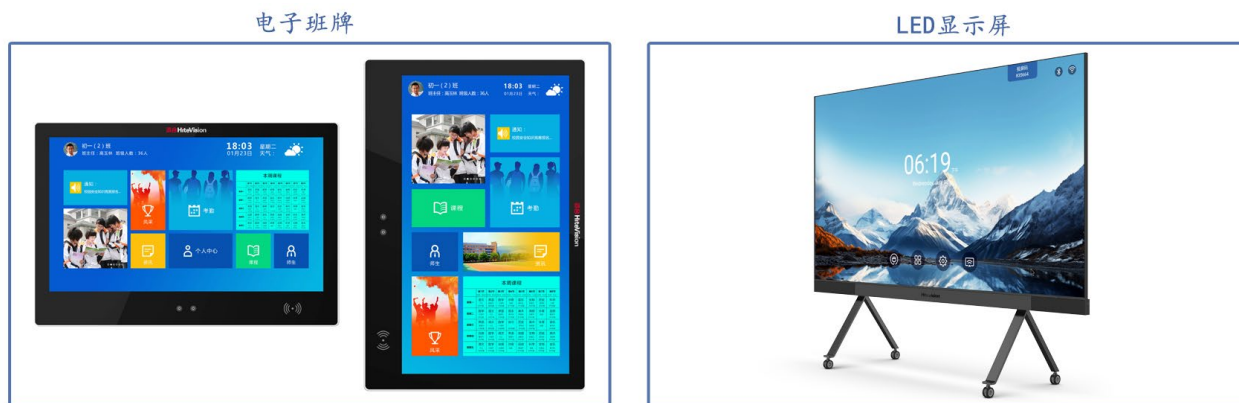
2. 数字标牌

(1) 电子班牌

公司推出全新满足高职教行业的 10.1 寸和 15.6 寸电子班牌，其精巧的设计不仅节省空间，更在智慧空间管理系统的配合下，实现了功能的全面革新。不仅保留了原有的信息发布能力，还通过快速、精准的人脸识别技术，实现了签到考勤、空间预约、服务管理、门禁控制、实时对讲、个人资讯及教师巡课等多样化应用，彻底摒弃了排队刷卡的繁琐流程，极大地释放了课堂时间，提升了教学质量。

(2) LED 显示屏

公司推出全新 135 英寸和 163 英寸大尺寸 LED 显示屏产品，可广泛应用于教育及会议场景中。鸿合 LED 显示屏具备高刷新、高灰阶、高对比度的特点，内置的音视频数据接口支持多形态连接方式，满足各种教学场景需求；支持有线、无线投屏，还提供 16 路同屏对比展示功能，有效支撑开展各种教学模式。



3. 融合终端

(1) 智能交互讲桌（含桌面屏）

鸿合智能交互讲桌产品集展台、电脑与中央控制系统于一体，采用触控显示屏和讲台一体的设计，能够实现多点触控、手笔分离、同屏互动以及多媒体播放等丰富的教学功能。触控显示屏可同步显示鸿合交互显示设备画面，同时具备 HDMI、USB、RS232 等接口，让课堂教学更加方便、流畅且灵活。

(2) 智能中控

公司推出全新一代 AIoT 智能中控方案，作为教学环境的神经中枢，通过 1U 机柜式主机融合集成千兆交换机、高清矩阵、物联网关、数字功放、数字广播及电源管理功能。触摸屏集成了场景编程、无线物联、IC 卡插卡、摄像头扫码及 IP 对讲功能。鸿合智能中控方案巧妙地连接并集中控制教室内的多元教学设备，一键对所有设备进行联动控制，化繁为简，极大程度上节省了教师设置、管理和操控信息化教学设备的时间。

（3）智核

鸿合智核是一款搭载高性能硬件引擎、具备强大处理能力的一体化教学终端。鸿合智核集设备控制、物联管控、无线投屏、高清录播、批注白板、智慧课堂、教师网盘、PBL 教学等多种功能于一身，采用 All in one 一机化设计，内置高算力 NPU 处理器，赋能各类 AI 场景；全面融合课堂互动、板书、研讨、录播等教学应用，通过实现硬件、软件、应用、平台的高度集成化，重新打造数字化教学空间。



4. 软件平台

（1）鸿合 $\pi 6$ 交互教学软件

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。鸿合 $\pi 6$ 软件的万象共容系统，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调用壁垒，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。

（2）鸿合多屏互动软件

鸿合多屏互动软件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，并通过投屏信号的稳定连接，实现 9 屏同传流畅不卡顿；还支持安卓声音投屏及 NFC 刷卡功能，极大提升用户体验。

（3）鸿合 AI 课堂分析平台

鸿合 AI 课堂分析平台采用 AI 多模态人工智能融合分析技术，对教师课堂教学内容、行为和学生进行学习状态进行实时、全面、全自动、多维度地学情分析，生成个性化的教师单课报告、教师成长报告、学科综合报告以及校级综合报告等。在监测课堂动态的同时，帮助教师了解学生学习状态，优化教学设计，提升教学能力，同时开展精细化教研活动，提升教学效率与质量。

（4）鸿合集控平台

鸿合集控运维平台打造出从产品销售、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。报告期内从设备管控、巡课信发等方面升级更多实用功能，极大提升用户的产品使用体验，充分满足教师日常管理及使用需求。



5. 国产化教学方案

随着国产化市场需求不断增加，公司基于国产兆芯、飞腾芯片全新推出国产化 OPS，适配新款智能交互平板、智能交互黑板和智能数字绿板等交互硬件，全面适配国产化统信 UOS、麒麟、鸿蒙系统，并获得开源鸿蒙首个交互式教育大屏认证。同时搭配自研国产化鸿合 $\pi 6$ 备课软件、展台软件、系统管家、集控平台、鸿雁软件全家桶，充分满足教师国产化场景下备课、远程授课需求，及教育行政部门、学校的国产化硬件管控需求。



（二）智慧教育解决方案

1. 鸿合智慧教室方案

鸿合智慧教室方案由智能交互黑板、智能数字绿板、智能交互平板等互动教学终端、录播设备、视频展台、智能交互讲桌、电子班牌等核心教学硬件设备搭配鸿 U 交互教学系统、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，既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。

鸿合云端一体化智慧教学环境建设解决方案涵盖高校智慧教室建设、智慧教室一体化平台两大智慧教学核心板块，统一复杂的角色权限和网络门户，重塑教学管理流程。该方案通过智慧教学平台、资源学习平台、大数据管理平台、质量评价平台，实现教、学、管、评全链路集成式数字化管理，创新教学模式，助力教学管理提质增效。针对数据能力建设，该方案利用统一标准和服务、接入应用等，打造业务、数据、资源三大中台，夯实数字教学能力基座，为高校建设智慧教室建立起从数据到应用的完整生态闭环。

2. 录播教室方案

为了满足用户数字化教学场景升级需求，鸿合录播方案全面升级。鸿合精品录播采用高度集成化的理念，集触控显示、AI 行为分析、抠像、音视频采集、处理、录制、点播、直播、导播、远程互动、运维管理控制等功能于一身，搭配鸿雁软件三步即可启动互动课堂，操作简单快捷，让教师专注于教学本质；精品录播依托 AI 算法支持的智能追踪技术，自动识别并聚焦教学动态，实现无缝跟随拍摄，让每个教学瞬间都被精确记录。为了更好地满足用户在大规模音视频采集、AI 课堂分析、督导巡课等多样化应用场景下的需求，同时降低由此产生的成本负担，公司创新推出轻录播产品，集音视频采集、录制、点播、直播、导播、无线扩声教学、远程互动、运维管理控制等功能于一身，化繁为简，实现了对现有资源的高效利用。公司全新推出的实训录播产品充分满足高职教行业教学场景，通过分屏技术，同步呈现示范操作与技能讲解；并可将学生的实操过程直接投射至屏幕，老师即时点评反馈，有效提升学生的实践能力。实训录播主机内置移动电源设计，摆脱对固定电源的依赖；借助移动通讯模块，直播教学随时随地成为可能，实现了知识的即时分享与交流，推动实训教学步入移动时代。

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。

3. 未来教室方案

鸿合未来教室解决方案集合了鸿合 AI 智慧屏、鸿华 AI 算力引擎、鸿合 AI 课堂分析平台和先进的数字化教育软件，构建了一个覆盖教育全过程的智慧生态。该方案致力于打造教育应用、AI 算力和教室环境之间的无缝连接，覆盖从智慧教育的入口到教学管理、智能授课及评价的每一个环节。系统利用 AI 硬件设备捕捉课堂上的音视频数据，生成课堂视频、混音音频，转录文本等多模态数据，为 AI 分析提供丰富的素材。在昇腾强大算力加持下，配合鸿合自主研发的教学行为模型和多模态算法，能够高效且精确地解析教学活动，提升教育质量，优化教学体验。

4. 鸿合图灵新一代技能提升数字化解决方案

鸿合图灵新一代技能提升数字化解决方案由硬件、软件与课程资源三部分组成，为 K12 学校、中职院校和职业技能培训机构提供专业教学、技能训练的助手，涵盖中小学科学、红色思政、实验课程等多个场景，以及中职院校医疗卫生、装备制造、土木建筑等数十个专业方向，支持高效率对接学校信息化原有硬件和软件课程资源，并可逐步实现支持学习和实训过程中的数据管理，全面助力学校教学与实训的数字化、智能化水平升级。其中鸿合图灵自主研发的核心硬件裸眼 3D 全息一体机，已于 2024 年 10 月正式推向国内和海外市场，这款桌面式 XR 实训设备在显示效果、交互效率、运算性能、性价比等方面均已达到行业领先水平，并能够支持 AI 教育模型相关产品和手势识别这一自然交互功能。



（三）教育服务

1. 小优成长书房

公司旗下的鸿合优学全新推出的“小优成长书房”专为 6-15 岁的中小学生打造成长的第三空间，实现“书香润童年，小优伴成长”的项目初心，成为公司利用 AI 赋能校外课后服务的全新探索。“小优成长书房”立足社区，营造以书房为载体的智能学习空间，为辖区内的儿童提供智能学习、深度阅读、特色研学等专业服务；并借助 AI 规模化地实现个性化学习辅导，通过精准测、精准学、精准练，大幅度提升学习效率的同时培养自主学习的习惯。

2. 鸿合智慧体育解决方案

鸿合智慧体育解决方案通过物联网、高集成 AI 摄像头与人工智能视觉运动算法，进行校园体育全场景智能化改造，

实现体育教学、评测、训练信息化建设的融合创新。可覆盖智慧操场改造、趣味 AI 体育角打造、特色体育教学空间设计、家校体育共育以及 AI 智慧体考等全体育教育场景，满足日常课程教学、健康测试、自主训练等多种应用。借助鸿合自助式 AI 体育锻炼设备，引导学生课间走出教室，让学生随时锻炼身体。同时设备融合其他学科知识互动游戏，增加运动时的趣味性。在鸿合体育大数据平台支持下，打通体育教育的教、学、练、评、测环节的全流程数据，实现个性化教学、精细化管理和科学化决策，为学生建立全面的体质健康成长档案，改善学校的体育教学及管理工作。

3. 鸿合三点伴

公司“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。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。



三、核心竞争力分析

（一）教育渠道和客户服务优势

公司深耕教育领域多年，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分支机构，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 410 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，公司在中国 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数字化产品与智慧教育解决方案输出到全球市场，不断拓展海外市场份额。目前，公司教育信息化交互显示产品在北美、EMEA、APAC 三大区域市场中均位居第一梯队，成为少数实现全球多区域领先的品牌之一。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。根据 Futuresource 报告显示，公司教育 IFPD/IWB 产品在全球教育市场排名第二，公司海外自有品牌“Newline”在美国市场排名第一，在 EMEA 市场排名第三。

（三）教育服务优势

公司始终以为中小学生提供优质的教育服务为己任，积极探索人工智能赋能校外课后服务，推出的“小优成长书房”专注服务中小學生，为孩子营造温馨高效的学习空间，保障服务与伴学质量，帮助孩子养成终身受益的良好习惯。凭借在

教育数字化领域积累的软硬件技术、品牌影响力、渠道资源及全球化布局，公司形成了“场景理解+快速落地”的差异化优势。在“鸿合三点伴”中小学课后服务平台的基础上，公司进一步拓展 AI 教育服务布局，持续推动教育服务的智能化升级。

（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。2024 年，公司获得国家市场监督管理总局与中国国家标准化管理委员会联合颁发的“国家数据安全能力成熟模型二级工程”证书、中国信息通信研究院“国家智能制造能力成熟度三级”认证、工信部“2024 年度国家级绿色工厂”、深圳市工信局“第一批深圳市绿色工厂”、坪山区工信局“坪山区数字化智能化示范工厂（5G 全连接示范工厂）”、蚌埠市工信局“蚌埠市智能工厂”等荣誉称号。

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。公司设立了鸿合 AI 研究院，聚焦人工智能技术研发和在教育行业的应用，围绕 AI 视觉、语音识别和教育大模型的技术研发，为公司智能化产品赋能。2024 年，公司新增国内授权专利 136 件，其中，发明专利 58 件、实用新型专利 47 件、外观设计专利 31 件；新增国外授权专利 7 件。公司新增国内注册商标 10 件，新增软件著作权登记 28 件、作品著作权登记 2 件。

（六）人才优势

人力资源是企业的核心竞争力之一，公司始终高度关注和重视人才的引进与培养，持续打造并升级内外部人才供应体系。在人才引进上，拓宽人才来源渠道，为公司注入多元活力与创新思维；在人才发展方面，通过明确的职级及晋升体系，优化人才配置与结构；在组织变革上，明确业务战略方向，并将战略层层解码到业务流程，助力提高组织效能；在薪酬激励上，通过股权激励、有竞争力的薪酬激励体系来引进和留住国际化人才、行业领军人物，为企业的持续发展打造坚实的人才基石，满足企业各阶段的战略需求。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，国际竞争态势愈发激烈，面对严峻复杂的内外部挑战，公司敏锐洞察市场趋势，灵活调整战略，加速推进全球化布局，显著提升了全球市场份额。同时，公司全面推进 AI 战略，不断升级教育数字化产品与服务，积极拓展 AI 技术在教育领域的创新应用。在此期间，公司管理层以创新为驱动引擎，全力推动从传统制造向智能制造的转型与升级，提升公司多产品矩阵的生产能力；在国内市场需求承压的背景下，持续推进精细化管理策略，通过优化供应链效率、精准营销投入及数字化运营等手段，全面提升运营效能，实现期间费用率连续三个季度环比下降，为盈利韧性提供关键支撑。

2024 年，公司实现营业收入 35.25 亿元，同比下降 10.29%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.22 亿元，同比下降 31.20%。

（1）AI 驱动教育创新，科技服务师生需求

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，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。报告期内，公司依托强大的技术创新能力，开发出技术更先进、应用更智能的教育数字化软硬件产品和解决方案。硬件产品方面，公司搭载国产化主芯片全面升级了智能交互平板、智能交互黑板和智能数字绿板，智能交互平板获得了开源鸿蒙首个交互式教育大屏认证，智能交互黑板获得中国质量认证中心颁发的“显示设备无闪烁性能认证”；录播设备全面升级，满足了 AI 发展态势下，课堂教学行为分析的基础保障；全新推出实训录播产品、135 英寸和 163 英寸大尺寸 LED 显示屏产品、鸿合智核、智能中控等创新产品，满足各种教学场景需求。软件方面，公司在充分调研用户需求的前提下，进一步完善鸿合集控运维管理平台、多屏互动等教育数字化软件；推出 AI 课堂分析平台，帮助教师提升教学效率与质量；自主研发的 AI 应用开放平台已接入开源大模型，并且应用在高职教产品和 AI 课堂分析，显著提升了智能化教学、个性化资源推荐及课堂行为分析的精准度。智慧教育解决方案方面，公司全新推出未来教室解决方案，基于鸿华 AI 算力引擎，实现教育应用、AI 算力和教室环境之间的无缝连接，覆盖从智慧教育的入口到教学管理、智能授课及评价的各个环节，有效解决用户实际教育场景的痛点问题；围绕 K12 和职业教育的智慧教室和实训/实验室等核心场景，公司推出由裸眼 3D 全息一体机、软件与课程资源构成的鸿合图灵新一代技能提升数字化解决方案，服务广大师生的教学实训需求。

（2）教育服务不断拓展，小优成长书房快速发展

报告期内，公司全新推出“小优成长书房”，借助 AI 学习机、伴学师和优质图书打造智能学习空间，创造更好的学习方式，通过精准测评、精准学习、精准练习，实现精准提升。依托规模化的千人千面个性化学习辅导优势和标准化的加盟服务体系，小优成长书房项目自 2024 年 6 月份推出以来，目前已签约加盟店 100 余家；其中北京、安徽、湖北、山东、河北、河南、浙江等 35 个省市共 54 家加盟书房已正式开业，展现出强劲的发展势头。

体育教育服务方面，公司智慧体育解决方案采用轻量化的 AI 数据传感单元，结合自主研发的数字化管理系统，实现局、校、家三级数据互通，一套系统即可同时满足体育教学、训练与测评考核三大核心需求。公司全新推出的鸿合 AI 体育锻炼交互屏采用国产化高性能算力服务器，结合自主研发的深度学习 AI 算法引擎，实现多种体育运动精准分析和学生运动表现的高效评估。此外，公司积极参与《中小学体育器材和场地第 12 部分：学生体质健康测试器材》国家标准修订、《跳绳》国家标准制定工作，为“中小学健康行动”的实践落地贡献力量。

（3）海外市场持续突破，产品创新驱动成长

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、产研一体化布局的核心竞争优势，以及高效的物流交付及售后服务效率，针对不同市场因地制宜，制定相匹配的营销策略，落实一系列有效措施提升管理效能，进一步扩大了海外市场的品牌影响力，并实现了市场占有率的持续增长；报告期内，公司在美国市场的表现尤为亮眼，以 22.0% 的市场占有率排名第一；在 EMEA 市场以 9.5% 的占有率排名第三。

公司海外自有品牌“Newline”以交互平板为核心持续研发升级，并积极开拓新产品线，结合软件服务，为海外用户提供更高效的教学工具和综合性解决方案。报告期内，“Newline”推出多款升级产品，其中，STV+系列延续了无边框设计，新增远程唤醒、设备控制端口和定时开关机等功能，更适合商显场景；DV One+系列采用超窄边框设计，尺寸扩展至 135 寸~216 寸，简化了安装和调试过程。“Newline”的纯显产品尺寸覆盖 43 寸~216 寸，为用户提供更灵活的一站式解决方案。

软件服务方面，“Newline”新推出媒体分发软件 Newline Signage Pro，支持音视频、图文及直播内容的快速投放，提供一键注册、批量设备管理、智能排期等功能，并内置多种内容模板，大幅优化数字标牌场景的操作效率。此外，“Newline”与 AI 教育垂类大模型公司 Merlyn Mind 建立合作，报告期内搭载 Merlyn AI 功能的 Q 系列交互平板正式推出，将人工智能技术与公司交互平板无缝集成，为用户提供安全可靠的智能内容生成、自然语言控制等功能，大幅度增强了用户粘性并提升了用户体验。

（4）挖掘精益生产潜力，持续加强研发创新

公司积极响应国家政策，以新质生产力赋能高端制造，大力推进生产基地的数智化改造与升级。通过不断深化推进精益生产管理理念、持续优化计划采购流程，充分挖掘释放智能制造的潜在效能，全方位提高生产效率，使得公司多产品矩阵的生产能力得到了显著提升，护眼屏、LED 一体机、裸眼 3D 等系列新品顺利实现量产，为公司市场竞争力的增强提供了有力支撑。

公司持续加强在核心技术研发创新上的资金投入与人力资源支持，着力强化核心技术研发的管理体系建设。以转化率为研发效能评估的关键指标，在主板芯片底层开发和功能实现上取得自主创新成果，同时，在多维交互产品、红外触控技术、音视频模块与板卡的整合技术等关键领域均取得实质性技术突破，实现产品化的转换与应用。为进一步提升研发效率与质量，通过推进技术研发端自动化测试建设，使得自动化测试覆盖率达到 90%，有效提升检测效率与准确性。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	3,525,219,809.86	100%	3,929,488,845.22	100%	-10.29%
分行业					
教育	3,051,876,707.04	86.57%	3,346,719,837.02	85.17%	-8.81%
商用及其他	473,343,102.82	13.43%	582,769,008.20	14.83%	-18.78%
分产品					
IWB 产品	2,551,715,358.30	72.38%	2,809,823,388.54	71.51%	-9.19%
其他智能交互产品	722,478,163.82	20.49%	867,396,291.14	22.07%	-16.71%
智能视听解决方案	251,026,287.74	7.12%	252,269,165.54	6.42%	-0.49%
分地区					
境内	1,573,748,143.92	44.64%	1,952,735,792.99	49.69%	-19.41%
境外	1,951,471,665.94	55.36%	1,976,753,052.23	50.31%	-1.28%
分销售模式					
经销	3,259,576,251.53	92.46%	3,681,603,789.66	93.69%	-11.46%
直销	265,643,558.33	7.54%	247,885,055.56	6.31%	7.16%

(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	3,051,876,707.04	2,169,770,789.70	28.90%	-8.81%	-5.76%	-2.31%
商用及其他	473,343,102.82	368,195,084.89	22.21%	-18.78%	-17.16%	-1.52%
分产品						
IWB 产品	2,551,715,358.30	1,792,827,648.60	29.74%	-9.19%	-5.82%	-2.51%
其他智能交互产品	722,478,163.82	539,946,287.82	25.26%	-16.71%	-14.00%	-2.36%
分地区						
境内	1,573,748,143.92	1,324,481,406.41	15.84%	-19.41%	-13.02%	-6.18%
境外	1,951,471,665.94	1,213,484,468.18	37.82%	-1.28%	-0.86%	-0.26%
分销售模式						
经销	3,259,576,251.53	2,331,228,910.31	28.48%	-11.46%	-8.51%	-2.31%

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	2024 年	2023 年	同比增减
IWB 产品	销售量	万台	33.09	37.03	-10.64%
	生产量	万台	37.27	36.12	3.18%
	库存量	万台	12.82	7.54	70.03%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

库存变动主要系年底加大生产备货所致。

(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	2024 年		2023 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	1,792,827,648.60	70.64%	1,903,598,682.85	69.30%	-5.82%
其他智能交互产品	产品成本	539,946,287.82	21.27%	627,856,100.27	22.86%	-14.00%
智能视听解决方案	产品成本	205,191,938.17	8.08%	215,328,130.15	7.84%	-4.71%
合计	产品成本	2,537,965,874.59	100.00%	2,746,782,913.27	100.00%	-7.60%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

- 2024 年 2 月新设北京鸿合图灵智能科技有限公司，持股比例 51%
- 2024 年 7 月新设深圳市鸿合商通商务服务有限公司，持股比例 100%
- 2024 年 11 月不构成业务的合并 AI Motion Sports Limited，持股比例 100%

(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）	959,713,763.06
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.23%
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	321,011,945.91	9.11%
2	客户 2	320,109,343.38	9.08%
3	客户 3	153,606,108.83	4.36%
4	客户 4	83,273,524.82	2.36%
5	客户 5	81,712,840.12	2.32%
合计	--	959,713,763.06	27.23%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,013,098,111.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.48%
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	307,058,007.62	12.57%
2	供应商 2	290,411,556.52	11.89%
3	供应商 3	184,708,795.72	7.56%
4	供应商 4	133,748,201.89	5.48%
5	供应商 5	97,171,549.90	3.98%
合计	--	1,013,098,111.65	41.48%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	337,482,754.10	374,636,624.26	-9.92%	主要系职工薪酬、广告展览费下降所致
管理费用	271,224,873.19	234,097,838.86	15.86%	主要系职工薪酬增加所致
财务费用	-57,313,652.29	-66,720,329.57	-14.10%	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	164,533,377.40	187,758,191.90	-12.37%	主要系职工薪酬、折旧摊销等下降所致

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
AI 智慧体育项目	鸿合 AI 体锻交互屏采用国产化高性能算力服务器搭载鸿合交互大屏，依托于鸿合 AI 研究院自主研发的深度学习 AI 算法引擎，实现多种体育运动精准分析，高效评估学生的运动表现，搭配鸿合智慧体育平台，完成校内体测、体锻数据整合与分析。	已投入市场	在体锻、体测、课堂教学、校内竞赛等多个场景下，为学生提供生动有趣的体育测试和体育锻炼智慧平台，促进学生良好运动习惯的养成，并为学校管理者整合运动数据，了解学生体质状况提供有力依据。	保障学生每天综合体育活动时间，强健学生体质，促进学生健康成长、全面发展，增强 AI 智慧体育产品体系核心竞争力。
鸿合 $\pi 6$ 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，兼容多种类型的教学资源和应用软件，支持教师协调备课，赋能授课形式。	已投入市场	打造全新授课模式，支持教师协同备课，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。
AI 课堂分析项目	基于录播设备的信息采集，通过对计算机视觉、语音识别与大模型技术的研究开发，可实现课堂过程的实时精准分析。	已投入市场	从语音、视频、教案、课件等数据入手，对课堂教与学进行全面分析，形成多维度分析报告，对教学观察与教学反思起到良好辅助与数据支撑，帮助学校与老师改进教学方法，提高教学效率，更好地激发学生学习兴趣。	课堂是 AI 赋能教育的核心场景，课堂分析平台搭载公司录播和智慧屏等硬件设备，形成一体化 AI+教育解决方案，帮助学校完成智慧校园的最后一公里建设，符合国家“教育强国”政策。
鸿合方舟项目	提供可配置化工作台，灵活方便，支持用户私有化定制内容，根据不同权限，不同角色自动化生成对应的数据看板；统一门户，集成设备管理，信息发布，AI 巡课，三个课堂，AI 课堂分析，智慧体育，网络研修，教学教研，考勤系统，学生和老​​师数字画像，资源中心，用户中心等核心应用。	研发中	统一门户登录，按权限和角色自动化定制不同功能和页面。	多平台数据互动，软硬件一体化，形成生态化解决方案，提升产品竞争力。
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。	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，支持 SaaS 和本地化部署，满足高校用户在数据化教学、教学质量管理等方面的需求。	助力公司成为高校智慧教学一站式解决方案提供商。
Newline 数字标牌	该系统专为海外市场设计，提供一套高效的数字标牌解决方案	已投入市场	替代外购 VCS，研发更贴合市场且简单易用的数字	提升 “Newline” 品牌一体化解决方案竞争

	案，充分满足目标客户的多元化与个性化需求。系统支持多种内容展示形式，并具备设备集中管理与灵活播放计划设定功能。用户通过简单配置，即可在大屏幕上以图片、视频、实时直播、幻灯片、新闻资讯、文本及二维码等多种媒介，直观、生动地呈现各类信息。		标牌管理系统。	优势，增强品牌竞争力。
触控技术研发与应用	研发多层级触控技术，包括：红外触控、电容触控、离屏触控，优化算法降低成本，提升触控精度、响应速度及功能性，支持多点触控、压感、笔刷、语音控制等，适用于教育、商用、代工等场景，增强产品竞争力和用户体验。	电容触控、智能遥控离屏触控已完成预研，其他均已投入市场	通过算法优化和技术创新，在控制成本的前提下，提升触控性能（如压感、书写体验、精度）、实现隔空控制、语音控制及 AI 遥控功能，打造高性能、多功能、高性价比的触控解决方案。	提高产品竞争力。
裸眼 3D 显示	开发 27 寸裸眼 3D 一体机，具备 3D 显示、软件支持以及交互操控功能。	已投入市场	产品采用裸眼 3D 显示技术、眼部追踪技术和光学定位技术，无需佩戴任何形态的 3D 眼镜或其他辅助设备，即可实现高清级别以上的裸眼 3D 显示；支持空间交互操作。	通过全息成像和空间交互技术，实现沉浸式观影和虚拟实验，主要面向博物展览、职校虚拟实验室、解剖学习领域，进一步提高公司市场竞争力。
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。
Newline 软件开发	通过云端服务和技术集成，提升用户对数字媒体设备的集中管理能力和使用体验。	部分已投入市场	通过技术升级和平台整合，全面提升 Newline 产品的市场竞争力和用户体验。	拓宽 Newline 用户属性和适用场景。
STV+、DV One+ 系列产品开发	开发各尺寸商显产品以及大尺寸小间距 LED 直显产品。	部分已投入市场	进一步丰富公司在海外商显领域的产品布局，增强商显机型的竞争力，推动商显领域销售额的持续增长。	丰富了产品矩阵，提高公司在显示行业的影响力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	488	463	5.40%
研发人员数量占比	26.57%	22.04%	4.53%
研发人员学历结构			
本科	351	339	3.54%
硕士	46	29	58.62%
博士	1	2	-50.00%
其他	90	93	-3.23%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	193	173	11.56%
30~40 岁	230	229	0.44%
40 岁以上	65	61	6.56%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	170,927,383.81	191,012,465.81	-10.52%
研发投入占营业收入比例	4.85%	4.86%	-0.01%
研发投入资本化的金额（元）	6,394,006.41	3,254,273.91	96.48%
资本化研发投入占研发投入的比例	3.74%	1.70%	2.04%

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

主要系新设鸿合图灵公司研发投入增加所致，详情参考“第十节财务报告 八、研发支出”。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,000,308,658.90	4,496,936,558.13	-11.04%
经营活动现金流出小计	3,702,361,076.40	3,745,781,872.09	-1.16%
经营活动产生的现金流量净额	297,947,582.50	751,154,686.04	-60.33%
投资活动现金流入小计	2,218,220,633.79	3,724,645,768.19	-40.44%
投资活动现金流出小计	2,184,798,552.42	3,719,235,472.82	-41.26%
投资活动产生的现金流量净额	33,422,081.37	5,410,295.37	517.75%
筹资活动现金流入小计	118,348,048.62	100,018,533.08	18.33%
筹资活动现金流出小计	317,277,963.88	466,153,738.61	-31.94%
筹资活动产生的现金流量净额	-198,929,915.26	-366,135,205.53	45.67%
现金及现金等价物净增加额	149,231,182.34	406,890,345.54	-63.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额变动主要系 2024 年度销售商品收到的现金同比减少，且支出总额较多所致。

投资活动产生的现金流量净额变动主要系 2024 年度循环购买理财产品变动，以及去年同期有对外股权投资支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动主要系年度股票现金分红支出变动所致。

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

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	1,838,041.09	0.62%	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	2,793,013.63	0.94%	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	3,759,735.55	1.27%	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	1,380,621.53	0.47%	主要系处置报废资产以及保险赔偿等收入	否
营业外支出	5,410,151.81	1.82%	主要系资产报废、房租违约金支出等	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

	2024 年末		2024 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	1,737,462,389.54	35.18%	1,585,911,704.11	33.06%	2.12%	不适用
应收账款	388,022,379.83	7.86%	407,210,093.85	8.49%	-0.63%	不适用
合同资产	2,331,923.39	0.05%	1,583,934.77	0.03%	0.02%	不适用
存货	778,041,967.75	15.76%	602,029,795.05	12.55%	3.21%	不适用
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
长期股权投资	205,978,472.28	4.17%	227,501,594.81	4.74%	-0.57%	不适用
固定资产	769,178,225.07	15.58%	807,523,365.40	16.84%	-1.26%	不适用
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
使用权资产	113,779,703.54	2.30%	104,021,714.81	2.17%	0.13%	不适用
短期借款	48,564,963.50	0.98%	70,342,541.04	1.47%	-0.49%	不适用
合同负债	73,411,920.76	1.49%	74,534,519.57	1.55%	-0.06%	不适用
长期借款	4,495,953.57	0.09%	6,263,832.62	0.13%	-0.04%	不适用
租赁负债	104,918,731.83	2.12%	81,713,803.00	1.70%	0.42%	不适用

境外资产占比较高

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
新线美国	投资设立	1,102,758,030.01	美国	智能交互显示产品在北美地区的销售	有效的内控机制	288,783,777.40	31.36%	否

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）	508,395,199.39	-610,433.04			2,133,400,000.00	2,184,220,000.00		456,964,766.35
2.其他非流动金融资产	50,074,601.26	4,768,244.30				4,544,480.00	-1,364,797.63	48,933,567.93
3.应收账款融资	5,229,184.96						-5,229,184.96	0.00
金融资产小计	563,698,985.61	4,157,811.26			2,133,400,000.00	2,188,764,480.00	-6,593,982.59	505,898,334.28
上述合计	563,698,985.61	4,157,811.26			2,133,400,000.00	2,188,764,480.00	-6,593,982.59	505,898,334.28
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

其他非流动金融资产的其他变动主要处置其他非流动金融资产的投资收益；

应收账款融资主要系银行承兑汇票到期贴现。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	35,100,314.08	35,100,314.08	保证金、应计利息	银行承兑票据保证金、保函保证金、应计利息等
合 计	35,100,314.08	35,100,314.08		

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
1,923,425,080.44	3,266,693,282.47	-41.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新线科技	数字办公产品及服务提供商	增资	8,570,000.00	38.09%	自有资金	王京、天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）、共青城新富投资合伙企业（有限合伙）	永久	股权	已完成工商变更	0.00	-9,525,788.34	否	2024 年 08 月 07 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对参股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-047）
合计	--	--	8,570,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-9,525,788.34	--	--	--

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：万美元

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	1,000.00	0.00	0.00	11,500.00	12,500.00	0.00	0.00%
人民币与外币掉期	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00%
合计	0.00	1,000.00	0.00	0.00	14,000.00	15,000.00	0.00	0.00%
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	本期人民币对期权业务实际收益人民币 17.65 万元，人民币与外币掉期业务产生财务汇兑收益人民币 154.75 万元。							
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）	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。 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。
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）	2024 年 08 月 31 日

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	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	2019 年 05 月 23 日	179,818.71	169,158.38	1,349.89	136,225.33	80.53%	0.00	46,737.01	27.63%	19,977.78	存放于募集资金专户，使用闲置募集资金进行现金管理，其中，募集资金专户余额为人民币 11,677.78 万元，理财产品投资余额为人民币 8,300.00 万元。	0.00
合计	--	--	179,818.71	169,158.38	1,349.89	136,225.33	80.53%	0.00	46,737.01	27.63%	19,977.78	--	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 2024 年 12 月 31 日，募集资金专户余额人民币 11,677.78 万元，本公司累计使用金额人民币 136,225.33 万元，其中直接投入募投项目的金额人民币 131,147.29 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 8,300.00 万元，募集资金购买理财产品的投资收益人民币 8,284.73 万元，活期存款利息收入人民币 427.76 万元，银行手续费支出人民币 1.22 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和鸿合交互显示产业基地首期项目结项，节余募集资金永久性补充流动资金 21,779.82 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上 市日期	承诺投资项目 和超募资金投 向	项目 性质	是否已 变更项 目(含部 分变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额(1)	本报告 期投入 金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末投 资进度(3) =(2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本报告 期实现 的效益	截止报告 期末累计 实现的效 益	是否达 到预计 效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目														
2019 年首次公 开发 行股 票	2019 年 05 月 23 日	交互显示产品 生产基地项目	生产 建设	否	88,650.00	88,650.00	0.00	75,895.61	85.61%	2022 年 12 月 31 日	5,006.43	40,183.78	否	否
		研发中心系统 建设项目	研发 项目	是	16,603.03	16,603.03	100.00	8,161.80	49.16%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
		营销服务网络 建设项目	运营 管理	是	5,771.37	5,771.37	0.00	5,547.49	96.12%	2022 年 12 月 31 日			不适用	否
		信息化系统建 设项目	运营 管理	是	13,633.98	13,633.98	695.09	7,368.56	54.05%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
		补充流动资金	补流	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	生产 建设	是	11,000.00	11,000.00	183.94	8,031.38	73.01%	2023 年 12 月 31 日	4,851.49	13,303.58	否	否
		教室服务项目	运营 管理	是	4,630.00	4,630.00	370.87	3,185.10	68.79%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
		师训服务项目	运营 管理	是	1,870.00	1,870.00	0.00	1,035.40	55.37%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	169,158.38	169,158.38	1,349.89	136,225.33	--	--	9,857.92	53,487.36	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	169,158.38	169,158.38	1,349.89	136,225.33	--	--	9,857.92	53,487.36	--	--
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）		公司于 2024 年 12 月 20 日召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。公司在募集资金投资项目的建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，审慎规划募集资金的使用。公司募投项目之“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”是基于国家政策、行业发展趋势、公司发展战略以及实际经营需要等因素确定的，前期虽然经过了充分的可行性论证，但由于受国家或地方有关政策、宏观经济环境、市场需求、行业竞争及公司发展战略调整等因素影响，在实际实施过程中仍存在较多不可控因素。因此，公司在实施募投项目过程中相对谨慎，减缓了部分募投项目的实施进度，使得公司部分募投项目的实际投资进度有所延缓。为保证募投项目的实施效果，合理有效地配置资源，更好地维护全体股东的权益，降低募集资金使用风险，并从公司长远规划等角度考虑，经审慎研究，公司拟对“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”的投资节奏进行适当的调整，延长本次募投项目达到预定可使用状态的时间至 2025 年 12 月 31 日。 交互显示产品生产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，2024 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。其他项目无法单独核算效益，因此预计效益选项为不适用。												

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	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）。
	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）。 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）。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	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）。 公司于 2023 年 12 月 22 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，于 2024 年 1 月 8 日召开 2024 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“鸿合交互显示产业基地首期项目”结项，并将结项后的节余募集资金（含募集资金利息收入扣除手续费后的金额 6.40 万元）3,217.51 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 2,978.59 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 and 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。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为人民币 19,977.78 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 11,677.78 万元，理财产品投资余额为人民币 8,300.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所致。

（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	3,049,457,880.67	1,574,496,530.41	2,873,700,960.73	68,034,330.97	68,663,812.19
安徽鸿程	子公司	生产研发销售基地	1.5 亿人民币	510,699,012.64	275,964,507.38	930,480,927.79	64,774,953.28	48,723,721.72
新线美国	子公司	贸易主体	300 万美金	1,102,758,030.01	610,167,179.24	1,265,707,121.71	288,783,777.40	210,050,149.96

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
深圳市鸿合商通商务服务有限公司	新设	较小
北京鸿合图灵智能科技有限公司	新设	较小
AI Motion Sports Limited	不构成业务的合并	较小

主要控股参股公司情况说明

无。

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，公司将通过深化全球化布局、全面推进 AI 赋能、聚焦教育服务、实施双轮驱动战略以及推进卓越运营，构建高效、创新的教育科技生态体系，助力教育数字化转型，实现全球市场竞争力的持续提升和高质量发展。

1. 全球化战略

公司将继续深化全球化布局，提升在全球市场的占有率。通过持续探索和开发新产品、新市场，进一步稳固和提升自有品牌的影响力。公司将充分发挥在教育领域的深厚积淀和核心优势，推动教育科技主业的全球化扩展，确保在全球范围内的竞争力和市场份额。

2. AI 赋能战略

公司持续关注人工智能前沿技术的发展，全面推进 AI 战略。通过利用人工智能技术进行深度赋能和改造，推动各业务领域的技术革新。公司将不断优化教育数字化产品和解决方案，加速拓展更多数字化教育教学方案的研发与应用，确保在技术上的领先地位。

教育服务方面，公司将以“小优成长书房”为核心，聚焦中小学生的学习与成长需求，打造智能化的第三空间，推动优质教育资源的普惠化和个性化学习，助力中小学生全面发展，成为校外课后服务的新标杆。

3. 双轮驱动战略

公司将把握教育数字化转型的重大机遇，通过“内生增长+外延扩张”双轮驱动战略，立足教育科技主业进行产业延伸和融合。通过整合符合公司战略的优质资产，优势互补，进一步夯实教育数字化全生态体系建设布局。

4. 卓越运营战略

公司将通过优化管理流程、强化技术创新、提升组织效能和深化人才培养，构建高效、敏捷的运营体系。借助智能化工具和数据驱动决策，降低运营成本，提升资源配置效率；同时，打造扁平化组织，激发团队活力，推动跨部门协作。通过完善人才培养机制和加强文化建设，增强内部凝聚力，为公司战略的高效实施提供坚实支撑，助力持续高质量发展。

（二）2025 年经营计划

1. AI 赋能产品服务：数智化驱动，打造极致用户体验

公司将以方案化、数智化和用户为中心的理念，全面升级产品与服务。通过深入研究不同应用场景，提供针对性的综合解决方案；加速大数据与 AI 技术的融合，优化产品功能体验，探索智能助教等创新应用；同时，加强售前售后团队的专业培训，提升服务质量，定期收集用户反馈并快速迭代产品，确保解决用户痛点，全面提升核心竞争力。

2. 海外市场：深耕与开拓并进，打造全球化品牌

在现有的美国、欧洲、亚太、印度等市场，公司将继续深化本土化运营，增加产品、人力、品牌投入，提升市占率；同时开拓拉美、中东非等新兴市场。公司将从设备提供商向整体方案供应商转型，加快智能交互平板等核心业务的海外产品研发，并积极拓展 LED、STV 等新产品线，推动全球化品牌建设。

3. 教育服务：聚焦“小优成长书房”，赋能加盟生态

以“小优成长书房”为核心，积极开展全国范围内的招商活动，通过线上线下相结合的多元渠道，提供更具吸引力的加盟政策，迅速扩充门店数量。通过优化加盟体系，提供选址支持、统一装修设计、专业培训和技术维护等服务，助力加盟商高效运营。同时创新探索加盟客群，在民办幼教人、传统教育信息化等加盟群体的基础上，聚焦民办中小学、传统教培等潜在客群，致力于为其提供精准且有力的支持。

4. 运营管理：数据驱动，提升精细化运营水平

公司将推行数据驱动的精细化运营管理机制，整合销售、服务、供应链等多源数据，构建标准化数据平台，挖掘数据价值。通过设立生产效率、成本控制、质量管理等多维度指标，支持科学决策，优化业务流程，合理配置资源，提升整体运营效率，为可持续发展奠定坚实基础。

5. 外延扩张：探寻协同投资机遇，赋能公司新增长

公司在持续强化内生增长的同时，将充分发挥上市公司的平台优势，依托在教育信息化领域的技术、品牌、渠道及全球化布局，积极寻求与现有业务协同的战略投资机会。通过资源整合与优势互补，重点关注教育科技产业链的延伸与融合，推动外延扩张，实现长期可持续发展，为公司注入新的增长动力。

（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、推进教育事业的发展，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. 教育服务业务不达预期风险

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. 境外业务经营风险

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，贸易政策出现重大调整、关税壁垒增加；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；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。关税方面，公司通过灵活调整供应链、价格以及提前策略性备货等多元化手段，分散关税风险，以保持竞争力和盈利能力。

7. 汇率波动风险

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
2024 年 05 月 10 日	全景网投资者关系互动平台	网络平台线上交流	其他	参加公司 2023 年度业绩说明会的在线投资者	公司经营情况和战略规划	2024 年 5 月 10 日，巨潮资讯网《2023 年度业绩说明会暨投资者关系活动记录表》
2024 年 12 月 12 日	“全景路演”网站	网络平台线上交流	其他	参与公司 2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日活动的投资者	公司经营情况和业务规划	2024 年 12 月 12 日，巨潮资讯网《2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日暨投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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”行动方案公告。

☐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。公司股东通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。报告期内，公司共召开 3 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，对会议的召集和召开程序、审议事项、出席人员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 7 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。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 5 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。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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.45%	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	会议审议通过：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》。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	56.37%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	会议审议通过：1.《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》；3.《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》；4.《关于 2023 年度利润分配预案的议案》；5.《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》；6.《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》；7.《关于<2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》；8.《关于给子公司提供担保额度预计的议案》；9.《关于为客户提供买方信贷担保的议案》；10.《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度预计的议案》；11.《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》；12.《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.53%	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	会议审议通过：1.《关于补选第三届董事会非独立董事的议案》；2.《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》；3.《关于补选第三届监事会非职工代表监事的议案》。

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	61	董事	现任	2017 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	2,209,462				2,209,462	
张树江	男	61	董事	现任	2017 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	28,534,495		4,720,000		23,814,495	协议转让
王京	男	55	董事	现任	2017 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	33,282,731		7,080,000		26,202,731	协议转让
孙晓蕾	女	51	董事长	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	42,457	1,088,079			1,130,536	股权激励计划行权、非交易过户
			董事	现任	2019 年 07 月 31 日	2026 年 09 月 25 日						
冷宏俊	男	51	董事	现任	2024 年 10 月 23 日	2026 年 09 月 25 日						
			总经理	现任	2024 年 09 月 30 日	2026 年 09 月 25 日						
KEJIAN WANG	男	60	董事	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日						
			副总经理	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日						
兰佳	男	44	独立董事	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日		6,000			6,000	二级市场增持
马哲	女	45	独立董事	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日						
杨一平	男	63	独立董事	现任	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日						
龙旭东	男	53	监事会主席	现任	2024 年 10 月 23 日	2026 年 09 月 25 日	28,273	180,000			208,273	股权激励计划行权
			董事	离任	2022 年 05 月 18 日	2024 年 09 月 30 日						
			总经理	离任	2023 年 09 月 26 日	2024 年 09 月 30 日						
曹晶晶	女	43	职工监事	现任	2020 年 09 月 23 日	2026 年 09 月 25 日						
田婷	女	36	职工监事	现任	2021 年 09 月 24 日	2026 年 09 月 25 日						
谢芳	女	50	财务总监	现任	2017 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	14,003	120,000			134,003	股权激励计划行权
夏亮	男	42	副总经理、董事会秘书	现任	2021 年 04 月 07 日	2026 年 09 月 25 日		108,000			108,000	股权激励计划行权
战丽娜	女	46	监事会主席	离任	2023 年 09 月 26 日	2024 年 10 月 23 日						
合计	--	--	--	--	--	--	64,111,421	1,502,079	11,800,000		53,813,500	--

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

1、2024 年 9 月 30 日，公司非独立董事、总经理龙旭东先生因工作调整原因，辞去公司非独立董事、总经理、战略委员会委员等职务，辞职后仍在公司担任其他职务。

2、2024 年 10 月 23 日，公司非职工代表监事战丽娜女士因工作调整原因，辞去公司非职工代表监事及监事会主席职务，辞职后仍在公司任职。

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
冷宏俊	董事	被选举	2024 年 10 月 23 日	工作调动
	总经理	聘任	2024 年 09 月 30 日	工作调动
龙旭东	监事会主席	被选举	2024 年 10 月 23 日	工作调动
	董事	离任	2024 年 09 月 30 日	工作调动
	总经理	解聘	2024 年 09 月 30 日	工作调动
战丽娜	监事会主席	离任	2024 年 10 月 23 日	工作调动

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；新线互动股份有限公司董事长；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、财务负责人；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。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；天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；北京爱学在线科技有限公司执行董事。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、财务负责人；安徽鸿合爱学教育科技有限公司总经理；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。

冷宏俊，男，1973 年出生，中国国籍，合肥工业大学机械制造工艺及设备专业学士学位，中国铁道科学研究院研究生部电力系统及自动化专业硕士学历。现任公司董事、总经理；北京鸿合智能系统股份有限公司董事。曾任公司高级副总裁、COO、战略顾问；愿景明德(北京)控股集团有限公司副总经理；上海威派格智慧水务股份有限公司（SH.603956）副总经理；北京威派格科技发展有限公司副总经理；国际商业机器（中国）有限公司商业咨询服务部顾问经理、战略及销售运营部高级经理、人力资源部高级经理；北京环亚时代信息技术有限公司软件中心副总经理。

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；博士眼镜连锁股份有限公司独立董事。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、新希望六和股份有限公司。

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

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。现任公司监事会主席；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董事；大连鸿致企业管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人。历任公司董事、总经理、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。

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、流程专员。历任鸿合科技股份有限公司会展主管；公司媒介专员；总经理办公室主管；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

冷宏俊先生担任公司董事、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

					贴
孙晓蔷	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、财务负责人	2022 年 07 月 13 日		是
	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	2025 年 04 月 07 日	否
	北京爱学在线科技有限公司	执行董事	2020 年 09 月 27 日	2024 年 12 月 30 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 04 月 03 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
	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	2024 年 06 月 06 日	否
	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
	共青城中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《关于对孙晓蔷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蔷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、核心技术人员及其近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蔷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。公司董事、监事按在公司担任的职务和履职情况发放薪酬；独立董事津贴由股东大会决定。

（2）确定依据

董事、监事与高级管理人员的薪酬（津贴）由基本薪酬（津贴）和绩效奖金两部分组成。基本薪酬（津贴）主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，按月度发放。绩效奖金主要依据公司任务目标，并结合个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，通常每年度年末考核发放，也可按各考核周期进行考核发放。

（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	61	董事	现任	201.55	否
王京	男	55	董事	现任	24.00	是
张树江	男	61	董事	现任	89.99	否
孙晓蕾	女	51	董事长	现任	115.65	是
KEJIAN WANG	男	60	董事、副总经理	现任	1,877.73	否
冷宏俊	男	51	董事、总经理	现任	51.17	否
兰佳	男	44	独立董事	现任	19.20	是
马哲	女	45	独立董事	现任	19.20	是
杨一平	男	63	独立董事	现任	19.20	否
谢芳	女	50	财务总监	现任	69.95	否
夏亮	男	42	副总经理兼董事会秘书	现任	108.97	否
龙旭东	男	53	监事会主席	现任	88.62	否
战丽娜	女	46	监事会主席	离任	31.97	否
曹晶晶	女	43	职工监事	现任	19.50	否
田婷	女	36	职工监事	现任	34.93	否
合计	--	--	--	--	2,771.63	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

KEJIAN WANG 先生于 2023 年 9 月 26 日被选举为公司的董事，同日聘任为公司副总经理，KEJIAN WANG 先生 2023 年度薪酬统计期间为 2023 年 9 月 26 日-2023 年 12 月 31 日，2024 年度薪酬较 2023 年度上涨较多主要系其负责的境外业务在 2024 年度业绩超额完成，奖金增加以及由于薪酬统计区间不同所致。

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
第三届董事会第四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过了：1.《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》；3.《关于<2023 年度总经理工作报告暨 2024 年度工作计划>的议案》；4.《关于 2023 年度利润分配预案的议案》；5.《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》；6.《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；7.《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》；8.《关于<2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告>的议案》；9.《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》；10.《关于<2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》；11.《关于给予公司提供担保额度预计的议案》；12.《关于为客户提供买方信贷担保的议案》；13.《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度预计的议案》；14.《关于调整公司内部组织架构的议案》；15.《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》；16.《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》；17.《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》；18.《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予

			第二个行权期行权条件成就的议案》；19.《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》；20.《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》；21.《关于<2024 年第一季度报告>的议案》。
第三届董事会第五次会议	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 18 日	审议通过了：1.《关于回购公司股份方案的议案》。
第三届董事会第六次会议	2024 年 08 月 06 日	2024 年 08 月 07 日	审议通过了：1.《关于对参股子公司增资暨关联交易的议案》。
第三届董事会第七次会议	2024 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 31 日	审议通过了：1.《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于<2024 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》。
第三届董事会第八次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 08 日	审议通过了：1.《关于补选第三届董事会非独立董事的议案》；2.《关于聘任公司总经理的议案》；3.《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》；4.《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第九次会议	2024 年 10 月 30 日		审议通过了：1.《关于<2024 年第三季度报告>的议案》。
第三届董事会第十次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 21 日	审议通过了：1.《关于部分募投项目延期的议案》；2.《关于公司及子公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》。

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	7	1	6	0	0	否	3
张树江	7	1	6	0	0	否	3
王京	7	1	6	0	0	否	3
孙晓蕾	7	1	6	0	0	否	3
冷宏俊	2	0	2	0	0	否	0
KEJIAN WANG	7	0	7	0	0	否	3
兰佳	7	1	6	0	0	否	3
马哲	7	1	6	0	0	否	3
杨一平	7	1	6	0	0	否	3
龙旭东	4	1	3	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、规范运作及管理水平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)
第三届董事会审计委员会	兰佳、马哲、张树江	6	2024年02月03日	审阅：1.《公司 2023 年生产经营情况通报》；2.《公司 2023 年度重大投融资活动情况报告》；3.《公司 2023 年度财务状况及经营成果的初步汇报》；4.《公司 2023 年度三会、年报编制、年度业绩推介工作安排》；5.《公司 2023 年度年报审计工作安排》；6.《公司 2023 年内部控制与风险管理工作及 2024 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、2023 年度重大投融资活动、2023 年度财务状况及经营成果、公司 2023 年度三会、年报编制、年度业绩推介工作安排、公司 2023 年度年报审计工作安排和公司 2023 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
			2024年03月20日	听取汇报：1.《天职国际会计师事务所从事鸿合科技 2023 年度审计工作的总结报告》；2.《公司 2023 年度财务决算报告》；3.《公司 2023 年度内部控制评价报告》。	根据法规指引的要求，与会委员认真听取了审计机构、财务部和内部审计部门的相关报告，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
			2024年04月25日	审议：1.《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》；3.《关于<2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告>的议案》；4.《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》；5.《关于<2024 年第一季度报告>的议案》；6.《关于<公司 2023 年度内部审计工作报告>的议案》；7.《关于<公司 2024 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 2023 年度报告、2023 年度财务决算报告、内部控制评价报告、会计师事务所履职情况评估报告、2024 年第一季度报告等内容，未对有关事项提出异议。	无	无
			2024年08月30日	审议：1.《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于<2024 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<2024 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 2024 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

			2024年09月30日	审议：1.《关于聘任 2024 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，审核聘任公司 2024 年度审计机构的事项，未对有关事项提出异议。	无	无
			2024年10月30日	审议：1.《关于<2024 年第三季度报告>的议案》；2.《关于<2024 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 2024 年第三季度报告以及第三季度内部审计工作报告进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届董事会战略委员会	XING XIUQING、王京、孙晓蕾、龙旭东	2	2024年04月25日	审议：1.《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度预计的议案》；2.《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。	根据法规指引的要求，对公司向银行申请授信的事项、授权董事会办理小额快速融资相关事宜进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
			2024年08月06日	审议：1.《关于对参股子公司增资暨关联交易的议案》。	根据法规指引的要求，对参股子公司增资暨关联交易事项进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届董事会战略委员会	XING XIUQING、王京、孙晓蕾、冷宏俊	1	2024年12月20日	审议：1.《关于部分募投项目延期的议案》。	根据法规指引的要求，对公司募投项目延期进行审议，未对有关事项提出异议。	无	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	杨一平、兰佳、孙晓蕾	1	2024年04月25日	审议：1.《关于<2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案>的议案》；2.《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》；3.《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》；4.《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二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 2024 年董监高薪酬方案、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、首次授予第二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
第三届董事会提名委员会	马哲、杨一平、XING XIUQING	1	2024年09月30日	审议：1.《关于补选第三届董事会非独立董事的议案》；2.《关于聘任公司总经理的议案》。	根据法规指引的要求，结合公司实际情况，对公司补选非独立董事、聘任总经理的事项进行审议，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）	57
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,780

报告期末在职员工的数量合计（人）	1,837
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,837
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	487
销售人员	588
技术人员	488
财务人员	64
行政人员	210
合计	1,837
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	115
本科	839
专科及以下	879
合计	1,837

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、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，还为员工提供补充医疗保险、用餐补助、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

2024 年，公司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、售前、运营研发、行政等岗位；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，沉淀公司知识和优秀经验。

方案产品培训：采用线上平台及模拟演练的方式，帮助一线员工深入了解产品特性，促进内部跨部门协作，能更精准满足客户的需求，快速应对市场变化，促进产品价值的传递，提高产品竞争力。

PMP 项目管理认证培训：采用外部赋能和内部训战的方式结合，丰富项目管理人员的知识体系，确保项目按时交付、降低成本并达成预期目标。

行政培训：内部培育多名企业宣传大使，为宣传公司品牌及形象打下了基础。

鸿杉培训：2024 年通过培训、岗位辅导、对应届生进行培养，加速青年人才的培养和发展，为公司和业务发展提供新鲜血液。

新员工入职培训：2024 年全面实行线上线下结合的形式开展新员工培训，借助线上学习平台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：根据文化价值观结合节假日开展文化活动，让员工们在乐趣中感受文化的力量。

2024 年，公司坚守科学的人才发展战略，致力于打造一个科学且完善的人才发展架构，为人才的培育与发展筑牢根基。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	186,690.56
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,591,061.46

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 2024 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第四次会议和三届监事会第四次会议，于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。公司 2023 年度利润分配预案为：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）。截至预案披露日，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。公司 2023 年度利润分配预案披露后，由于公司实施 2022 年股票期权激励计划第二期自主行权事项，共新增股本 869,740 股，公司总股本由 235,378,640 股增加至 236,248,380 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 4.25 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：2024 年 7 月 4 日，除权除息日为：2024 年 7 月 5 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：	鉴于公司已于 2025 年 3 月 31 日实施了特别分红事项，以 2025 年 3 月 28 日的总股本剔除回购专户股份后的 234,241,062 股为基数，向全体股东每 10 股拟派发现金红利人民币 12.81 元（含税），共实际派发人民币 300,062,799.50 元，占 2024 年度归属于上市公司股东的净利润 221,921,090.96 元的比例为 135.21%。 为了保证公司经营的稳定及可持续发展，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润累积滚存至下一年度，并根据公司发展规划，用于项目建设与生产经营的资金需求，为公司中长期发展战略的顺利实施提供可靠的保障，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。 公司将严格按照相关法律、法规及《公司章程》的规定，在确保公司持续、稳定发展的前提下，为股东创造长期的投资价值，为投资者提供更加稳定、长效的回报。
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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
鉴于公司已于 2025 年 3 月 31 日实施了特别分红事项，以 2025 年 3 月 28 日的总股本剔除回购专户股份后的 234,241,062 股为基数，向全体股东每 10 股拟派发现金红利人民币 12.81 元（含税），共实际派发人民币 300,062,799.50 元，占 2024 年度归属于上市公司股东的净利润 221,921,090.96 元的比例为 135.21%。 为了保证公司经营的稳定及可持续发展，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润累积滚存至下一年度，并根据公司发展规划，用于项目建设与生产经营的资金需求，为公司中长期发展战略的顺利实施提供可靠的保障，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。	公司已于 2025 年 3 月 31 日完成特别分红权益分派事项；剩余未分配利润用于生产经营发展和以后年度利润分配。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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 2023 年末，公司 2022 年股票期权激励计划完成了首次授予、预留权益失效、调整行权价格、注销部分股票期权、首次授予第一个行权期行权条件成就等事宜。

2022 年股票期权激励计划在 2024 年的实施进展情况如下：

2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，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 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》。

(1)鉴于公司于 2024 年 5 月 20 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，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）。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 2023 年度权益分派预案实施完成后，公司 2022 年股票期权激励计划的行权价格由 15.798 元/份调整为 15.373 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 23 名首次授予股票期权激励对象离职以及 1 名激励对象因担任第三届监事会非职工代表监事，已不符合激励条件，其获授予的股票期权 269,220 份将予以注销；同时，因 18 名首次授予股票期权激励对象 2023 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 17,058 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 286,278 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 2024 年 5 月 7 日完成上述 286,278 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）》规定的第二个行权期的各项行权条件已经成就，首次授予第二个行权期符合行权条件的激励对象共 132 名，可行权的股票期权数量为 1,261,272 份，本激励计划首次授予股票期权共分三期行权，第二个行权期为 2024 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日期间的交易日，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 2024 年 5 月 20 日至 2025 年 5 月 16 日（包含首尾两日）。截至报告期末，激励对象第二个行权期已行权数量合计 1,197,207 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
孙晓蕾	董事长	300,000	0	180,000	180,000	15.798	120,000	23.52	0	0	0	0	0
谢芳	财务总监	200,000	0	120,000	120,000	15.798	80,000	23.52	0	0	0	0	0
夏亮	副总经理、董事会秘书	180,000	0	108,000	108,000	15.798	72,000	23.52	0	0	0	0	0
龙旭东	监事会主席，原董事、总经理	300,000	0	180,000	180,000	15.798	120,000	23.52	0	0	0	0	0
合计	--	980,000	0	588,000	588,000	--	392,000	--	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 年股票期权的第二个等待期于 2024 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均已完成第一期、第二期行权。

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，公司根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，持续完善法人治理结构，强化内部控制制度建设，形成了覆盖治理架构、组织职能、资产管理、全面预算、投融资、人力资源、

财务运营、采购销售等全领域的规范化内控体系。公司构建了以总部制度为核心、境内外下属单位细化执行的多层级内控制度网络，确保制度设计与业务发展需求高度契合。

公司通过专项监督检查对制度执行及流程合规性进行全面梳理，有效防范经营管理风险，保障内控目标落实。在实施层面，搭建覆盖战略、市场、运营等多维度的动态风控机制，强化合规管理体系及信息沟通效率，并通过定期内控审计与整改追踪确保制度有效落地。

上述内控体系执行良好，2024 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
AI Motion Sports Limited	公司全资子公司鸿程香港收购 AI Motion Sports Limited 100%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	2025 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 2024 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。	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	重大缺陷：直接财产损失金额≥营业收入*1.5%；重

	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%。	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，鸿合科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
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	2025 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“深耕教育数智化，服务全球亿万师生”发展理念，践行“客户为上、守正创新、开放协作、诚敬敢当”的核心价值观，注重经济效益与社会效益的共赢，致力于做好主营业务的同时，为客户提供优良的产品和服务，为员工营造和谐、互相尊重的工作氛围，为商业伙伴提供公平合理、公平互利的合作平台，为投资者实现长期价值最大化，为社会经济发展做出贡献。

1、投资者权益保护

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，充分保障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《劳动合同法》和《社会保险法》等法律法规的要求，切实维护员工的合法利益。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度；建立健全合理的薪酬福利体系和绩效考核体系，切实关注员工健康和满意度。公司以新时代人才强国战略为指导思想，坚持“以人为本”的理念，给予员工充分的权益保障，为员工创造安全健康的工作环境、幸福温馨的工作氛围，开展员工关爱活动，丰富员工生活，充分调动员工积极性，提升公司凝聚力。

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、客户建立稳定的合作伙伴关系，充分尊重并保护其合法权益。公司始终坚持“客户至上”的服务意识，健全质量控制、销售及服务体系，为客户提供高效、优质、专业的产品和服务。在产品和服务方面，公司严格执行高标准质量把控，以客户需求为导向，深入调研市场、倾听反馈，持续优化产品与服务，提升客户满意度。在售后服务方面，公司开通多种报修渠道，包括全国统一客服热线“4009002955”、微信公众号“鸿合 i 学”和官网“在线咨询”等，并且每台产品上配备“一键报修”的二维码，方便客户直接扫码报修。公司提供 7*12 小时全年无休售后服务，两小时响应，免费上门维修，备件、备机下沉，提升服务时效。此外，公司每年都会开展全国春季、秋季售后巡检活动，对设备进行功能检测、系统优化、清洁维护及安全排查，确保设备长期稳定运行，最大程度解决客户的后顾之忧。

4、社会与公益事业

公司积极践行社会责任，以责任大爱传递企业正能量。报告期内，公司积极响应国家新质生产力发展方向，发挥教育企业价值，在第三届低空经济发展大会上作为唯一的民营企业承办分报告会，首次提出“低空科学教育”倡议，并承办首届“全国青少年低空经济应用创新赛”。该赛事面向全国青少年，以公益性、科普性、创新性、开放性为特色，鼓励青少年通过科普学习、创新创作和探究应用深入了解低空经济领域。赛事吸引了全国 29 个省份 13,889 名中小學生积极参与，以及 8 所高校的 10 支专业无人机社团线下交流，为低空经济的教育普及做出积极贡献。

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，传递企业正能量，助力乡村教育发展，推动城乡共享优质教育资源。

1、开展教学比赛和培训活动，提升乡村教师信息化素养

在数字技术快速发展和教育数字化转型的背景下，教师信息化素养和教学能力面临新要求。为深度融合信息技术与教育教学，公司积极推动教师信息化教学能力的全面提升。报告期内，公司联合内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗第三小学成功举办了首届“朗旭杯”教学能手大赛暨“鸿合”信息技术学科教学融合比赛，帮助教师熟练掌握信息化教学设备的使用技巧，灵活调用教学软件的海量资源及工具，为课堂增效、为教师减负。公司在四川大竹、重庆云阳、云南楚雄等西南地区举办多场教师信息化能力培训及教学方案展示活动，基于鸿合智慧互联黑板、鸿合 π 6 软件、鸿合互动录播等产品进行智慧课堂演示教学，逾百位骨干教师参与培训，为培养新时代教育师资人才、开创教育发展新局面贡献力量。

2、落地“三个课堂”，促进优质教学资源共享

公司紧跟“国家教育数字化战略行动”，全力推动“三个课堂”的深入落地应用。通过新一代数字技术，打破地域壁垒，推动优质教育资源共享，促进乡村教学革新，缩小地区间资源差距，为阻断贫困代际传递贡献力量。以重庆南开中学为例，公司为其搭建鸿合常态化录播解决方案，将优质教学资源实时传播至重庆、四川、海南等 23 所学校，为促进信息技术与教育教学融合、均衡优质资源覆盖提供了有效路径。

3、捐赠定向帮扶资金，助力乡村全面振兴

2024 年是全面贯彻落实党的二十大精神、落实防止返贫动态监测和帮扶政策的关键之年。为弘扬公益精神，公司以“专递课堂”的形式，通过鸿合互动录播解决方案，继续第五年为成都市天涯石小学和四川省若尔盖县红星镇中心学校提供远程课堂及音体美教学资源，并定期捐赠教学经费。

鸿合科技始终秉持“深耕教育数智化，服务全球亿万师生”的愿景，在追求自身发展的同时，积极践行社会责任，全方位助力教育强国建设，为中国经济高质量发展贡献力量。

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	履行完毕
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有发行人股份总数的 25%。	2022 年 05 月 23 日	2024 年 5 月 23 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	邢正	股份减持承诺	本人减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，未履行公告程序前不得减持。本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

			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。			
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	履行完毕
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	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；若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕，若中国证监会作出关	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

			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。			
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	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

			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。			
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。本承诺函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行
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、	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	2019 年 05 月 23 日	长期履行	正常履行

		资金占用方面的承诺	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。			
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					
其他承诺	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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万美元）	当期实际业绩（万美元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
新线美国	2024 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	2,750	3,258.39	不适用	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）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

☒适用 ☐不适用

为有效整合公司资源，提高公司享有的核心资产权益，推进公司盈利能力进一步提升，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、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。转让方承诺，在 2024 年-2027 年，新线美国分别完成净利润指标 2,750 万美元、3,025 万美元、3,328 万美元和 3,660 万美元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经审计，新线美国 2024 年度的业绩承诺已实现，不存在商誉，具体内容详见天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于 Newline Interactive, Inc.业绩承诺完成情况的鉴证报告》。

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

（一）会计政策的变更

1、2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2、2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

根据上述文件的要求，公司自 2024 年 1 月 1 日起按照上述规定进行相应会计处理。具体调整情况详见第十节财务报告附注五、36.重要会计政策和会计估计变更。

（二）会计估计变更

本报告期内无会计估计变更事项。

（三）重大会计差错更正

本报告期内无前期会计差错更正事项。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶涵、雷丽娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	叶涵 1 年、雷丽娜 1 年

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，国有企业、上市公司选聘会计师事务所应当采用竞争性谈判、公开招标、邀请招标以及其他能够充分了解会计师事务所胜任能力的选聘方式，保障选聘工作公平、公正进行。为保证审计工作的独立性与客观性，经

公司履行选聘程序后，公司根据竞争性谈判结果聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度的审计机构和内部控制审计机构。上述事项已经公司第三届董事会第八次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

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

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）编制了《鸿合科技股份有限公司 2024 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 150 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	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 5,466,797.60 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，我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。 2024 年 10 月 18 日，因对方未履行二审判决，已向无锡市滨湖区人民法院提交执行申请书及相关材料，请求法院对涉案房产进行强制执行，将房屋登记变更为二人共有，以便后续恢复原案件执行程序。		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 20 起	3,193.9	否	报告期内，9 起诉讼案件已结案，结案金额 2,039.3 万元，11 起诉讼案件未结案，未结案金额 1,154.5 万元。	-	-		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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

1、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	已提供反担保	2023 年 06 月 29 日-2024 年 02 月 23 日	是	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	已提供反担保	2023 年 07 月 05 日-2024 年 02 月 23 日	是	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	已提供反担保	2023 年 08 月 07 日-2024 年 02 月 23 日	是	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	已提供反担保	2023 年 10 月 18 日-2024 年 02 月 23 日	是	否
重庆展历科技有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 08 月 02 日	500	连带责任保证	无	已提供反担保	2024 年 8 月 2 日-2025 年 3 月 11 日	否	否
河南省世鹏商贸有限公司	2024 年 04 月 26 日		2024 年 08 月 05 日	400	连带责任保证	无	已提供反担保	2024 年 8 月 5 日-2025 年 3 月 11 日	否	否
沈阳猛狮科技有限公司	2024 年 04 月 26 日		2024 年 09 月 05 日	200	连带责任保证	无	已提供反担保	2024 年 9 月 5 日-2025 年 3 月 11 日	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）				1,100		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			20,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				1,100		
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	2022 年 04 月 28 日	80,000	2023 年 03 月 01 日	10,000	连带责任保证	无	无	2023 年 03 月 01 日-2024 年 02 月 15 日	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	2023 年 05 月 25 日-2024 年 05 月 25 日	是	否
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	2023 年 08 月 28 日-2024 年 03 月 23 日	是	否

								日		
鸿合创新	2023 年 04 月 29 日		2024 年 03 月 07 日	20,000	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
鸿合创新	2023 年 04 月 29 日		2024 年 03 月 28 日	20,000	连带责任保证	无	无	自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或债权人受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
鸿合创新	2023 年 04 月 29 日		2024 年 05 月 11 日	30,000	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	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	2023 年 09 月 08 日-2024 年 08 月 11 日	是	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	2023 年 11 月 29 日-2024 年 09 月 26 日	是	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	2023 年 12 月 27 日-2024 年 12 月 19 日	是	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	2023 年 09 月 19 日-2024 年 09 月 19 日	是	否
鸿合智能	2024 年 04 月 26 日		2024 年 11 月 12 日	4,000	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。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	否	否
鸿合智能	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 12 月 16 日	10,000	连带责任保证	无	无	根据主合同项下各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票 / 信用证 / 担保函项下或其他债权人可能需垫付款项的授信业务项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。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

安徽鸿程	2024 年 04 月 26 日	20,000	2024 年 09 月 23 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
鸿合创新	2024 年 04 月 26 日	125,000								
鸿合爱学	2024 年 04 月 26 日	5,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			170,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					89,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			242,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					91,000	
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）			190,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					90,100	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			262,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					92,100	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				26.19%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）									0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（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

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	21,800	8,300	0	0
银行理财产品	自有资金	56,570	38,260	0	0
合计		78,370	46,560	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

1、公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第四次会议，于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。鉴于公司 2022 年股票期权激励计划第一个行权期 1,385,574 份股票期权已全部行权完成，因此，公司总股本由 233,993,066 股变更为 235,378,640 股，注册资本由 233,993,066 元变更为 235,378,640 元。鉴于上述股份总数及注册资本的变更情况，公司对《公司章程》相关条款进行修订，并就上述事项办理完成相关工商变更登记手续。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日和 2024 年 6 月 1 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《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-022）和《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-032）。

2、公司于 2024 年 8 月 6 日召开了第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于对参股子公司增资暨关联交易的议案》。为满足公司参股子公司新线科技的经营计划及资金需求，促进新线科技的业务发展，公司及公司董事王京先生拟按照持股比例对新线科技进行现金增资，增资金额合计 2,000 万元人民币，其中公司以货币资金出资 857.00 万元认购新线科技新增注册资本 857.00 万元，王京先生以货币资金出资 1,143.00 万元认购新线科技新增注册资本 1,143.00 万元，新线科技其他股东天津新程企业管理合伙企业（有限合伙）和共青城新富投资合伙企业（有限合伙）放弃本次增资的优先认购权。本次增资完成后，新线科技注册资本变更为人民币 18,000.00 万元，公司对新线科技持股比例由 37.5000%上升至 38.0944%，新线科技仍为公司参股子公司。新线科技已完成相关工商变更登记手续，并取得了北京市朝阳区市场监督管理局换发的营业执照。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 7 日和 2024 年 8 月 28 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《关于对参股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-047）和《关于对参股子公司增资暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-048）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司子公司鸿合创新因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，经营范围由“一般经营项目：软件的开发和销售；音视频设备、计算机及外部设备的技术开发、技术咨询；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），自有物业租赁。许可经营项目：无线手写板、电子白板、视频展示台、书写屏、显示器、计算机、计算机外围设备、教育设备、VR 设备、通信设备、网络硬件产品、音视频设备、家用电器、机械设备、机械臂、机器人、电子元器件、模组、印刷线路板组件、建筑材料、会议系统设备、办公设备及上述产品相关配件的设计开发、生产、加工和销售、出版物（含音像制品）零售。”变更为“一般经营项目：软件的开发和销售；音视频设备、计算机及外部设备的技术开发、技术咨询；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），自有物业租赁。信息系统集成服务。（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：无线手写板、电子白板、视频展示台、书写屏、显示器、计算机、计算机外围设备、教育设备、VR 设备、通信设备、网络硬件产品、音视频设备、家用电器、机械设备、机械臂、机器人、电子元器件、模组、印刷线路板组件、建筑材料、会议系统设备、办公设备及上述产品相关配件的设计开发、生产、加工和销售、出版物（含音像制品）零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 8 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《关于全资子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-033）。

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	49,927,645	21.25%	441,000			-1,106,453	-665,453	49,262,192	20.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,241,714	20.53%	441,000			-1,077,618	-636,618	47,605,096	20.12%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	48,241,714	20.53%	441,000			-1,077,618	-636,618	47,605,096	20.12%
4、外资持股	1,685,931	0.72%				-28,835	-28,835	1,657,096	0.70%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	1,685,931	0.72%				-28,835	-28,835	1,657,096	0.70%
二、无限售条件股份	185,025,475	78.75%	1,181,727			1,106,453	2,288,180	187,313,655	79.18%
1、人民币普通股	185,025,475	78.75%	1,181,727			1,106,453	2,288,180	187,313,655	79.18%
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	234,953,120	100.00%	1,622,727			0	1,622,727	236,575,847	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

(1) 公司于 2023 年 9 月 26 日完成董事会和监事会换届，届满离任的董监高在满六个月后其持有的公司股份全部解锁；同时由于公司部分董事在报告期内增持公司股份；其次由于 2022 年股票期权激励对象中的董事、高管自主行权，且公司原董事、总经理在报告期内提前离任，最终导致高管锁定股合计减少 665,453 股。

(2) 报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划第一个行权期和第二个行权期自主行权共新增股份 1,622,727 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）》规定的第一个行权期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。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二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）》规定的第二个行权期各项行权条件已经成就，首次授予第二个行权期符合行权条件的激励对象共 132 名，可行权的股票期权数量为 1,261,272 份，本激励计划首次授予股票期权第二个行权期为 2024 年 5 月 18 日至 2025 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 2024 年 5 月 20 日至 2025 年 5 月 16 日。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划激励对象第一个行权期共行权 425,520 份，行权增发股份 425,520 股；公司 2022 年股票期权激励计划激励对象第二个行权期共行权 1,197,207 份，行权增发股份 1,197,207 股。合计增发股份 1,622,727 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、六、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	1,657,096	0	0	1,657,096	高管锁定股	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	31,843	816,059	0	847,902	高管锁定股，股票期	按高管/董事/监事锁

					权激励计划行权和增持公司股份后按 75%自动锁定。	定股相关规定执行。
龙旭东	21,205	187,068	0	208,273	高管锁定股，股票期权激励计划行权和提前离任后六个月内全部锁定。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
赵红婵	1,815,245	0	1,815,245	0	董监高届满离任满六个月后全部解锁。	2024 年 3 月 25 日
谢芳	10,502	90,000	0	100,502	高管锁定股，股票期权激励计划行权后按 75%自动锁定。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
兰佳	0	4,500	0	4,500	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。
夏亮	0	81,000	0	81,000	高管锁定股，股票期权激励计划行权后按 75%自动锁定。	按高管/董事/监事锁定股相关规定执行。
李建宏	28,835	0	28,835	0	离职董监高原定任期届满六个月后全部解锁。	2024 年 3 月 25 日
合计	49,927,645	1,178,627	1,844,080	49,262,192	--	--

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	425,520	2023 年 05 月 29 日	425,520		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
普通股股票（2022 年股票期权激励计划第二期自主行权）	2024 年 05 月 18 日	15.798 元/份	869,740	2024 年 05 月 20 日	869,740		巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn） 《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2024-028）	2024 年 05 月 16 日
普通股股票（2022 年股票期权激励计划第二期自主行权）	2024 年 05 月 18 日	15.373 元/份	327,467	2024 年 05 月 20 日	327,467		巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn） 《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2024-028）和《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2024-019）	2024 年 05 月 16 日、 2024 年 04 月 26 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》、《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权

价格的议案》。公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的第一个行权期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。报告期内，激励对象第一个行权期自主行权共新增股份 425,520 股。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》。公司《2022 年股票期权激励计划（草案）》规定的第二个行权期各项行权条件已经成就，首次授予第二个行权期符合行权条件的激励对象共 132 名，可行权的股票期权数量为 1,261,272 份，本激励计划首次授予股票期权第二个行权期为 2024 年 5 月 18 日至 2025 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 2024 年 5 月 20 日至 2025 年 5 月 16 日。报告期内，激励对象第二个行权期自主行权共新增股份 1,197,207 股。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 2023 年度权益分派方案已实施完成，以 2024 年 7 月 4 日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.25 元（含税），公司 2022 年股票期权激励计划的行权价格由 15.798 元/份调整为 15.373 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 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 49.38 亿元，同比增加 2.96%，归属于上市公司股东的净资产 35.16 亿元，同比增加 3.03%，资产负债率 28.05%，上年末资产负债率 28.06%。

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	21,470	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,434	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	17.32%	40,982,799	0	0	40,982,799	不适用	0
邢正	境内自然人	13.57%	32,110,693	0	0	32,110,693	不适用	0
王京	境内自然人	11.08%	26,202,731	-7,080,000	24,962,048	1,240,683	质押	13,520,000
张树江	境内自然人	10.07%	23,814,495	-4,720,000	21,400,871	2,413,624	不适用	0
昊泽致远（北京）私募基金管	其他	4.99%	11,800,000	11,800,000	0	11,800,000	不适用	0

理有限公司一昊泽晨曦 6 号私募证券投资基金								
香港中央结算有限公司	境外法人	3.63%	8,591,711	-293,126	0	8,591,711	不适用	0
全国社保基金一一一组合	其他	2.19%	5,183,851	57,120	0	5,183,851	不适用	0
钟格	境内自然人	1.97%	4,660,000	-6,163,800	0	4,660,000	不适用	0
XING XIUQING	境外自然人	0.93%	2,209,462	0	1,657,096	552,366	不适用	0
孙晓蕾	境内自然人	0.48%	1,130,536	1,088,079	847,902	282,634	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）		截至报告期末，公司存在回购专户“鸿合科技股份有限公司回购专用证券账户”（位列第 9 名股东），持有公司股份 2,398,850 股，占截至报告期末公司总股本的 1.01%，不纳入前 10 名股东列示，予以特别说明。						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
昊泽致远（北京）私募基金管理有限公司一昊泽晨曦 6 号私募证券投资基金			11,800,000		人民币普通股		11,800,000	
香港中央结算有限公司			8,591,711		人民币普通股		8,591,711	
全国社保基金一一一组合			5,183,851		人民币普通股		5,183,851	
钟格			4,660,000		人民币普通股		4,660,000	
张树江			2,413,624		人民币普通股		2,413,624	
王京			1,240,683		人民币普通股		1,240,683	
赵红婵			914,395		人民币普通股		914,395	
鸿运（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）			750,025		人民币普通股		750,025	
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）			股东昊泽致远（北京）私募基金管理有限公司一昊泽晨曦 6 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司 0 股，通过中山证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 11,800,000 股，实际合计持有 11,800,000 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐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：外商控股、自然人控股

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 06 月 18 日	1,428,572 股至 2,857,142 股	0.60%-1.21%	不低于人民币 5,000 万元（含），且不超过人民币 10,000 万元（含）	自公司第三届董事会第五次会议审议通过之日起 12 个月内	用于未来实施员工持股计划或股权激励计划	2,398,850	

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	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕3-347 号
注册会计师姓名	叶涵、雷丽娜

审计报告正文

鸿合科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了鸿合科技股份有限公司（以下简称鸿合科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，以及相关财务报表附注。

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公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、五(二)1。

鸿合科技公司的营业收入主要来自于生产和销售教育信息化产品业务。2024 年度，鸿合科技公司的营业收入为人民币 352,521.98 万元。

由于营业收入是鸿合科技公司关键业绩指标之一，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重大错报风险，且收入确认涉及重大管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、签收确认单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)、五(一)8。

截至 2024 年 12 月 31 日，鸿合科技公司存货账面余额为人民币 84,637.38 万元、跌价准备为人民币 6,833.18 万元、账面价值为人民币 77,804.20 万元，期末存货账面价值占资产总额比例较高。

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。

2. 审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货跌价准备计提相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解并评价公司存货跌价准备计提政策的合理性；

(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；

(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；

(5) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

鸿合科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督鸿合科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于

舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鸿合科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致鸿合科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,737,462,389.54	1,585,911,704.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	456,964,766.35	508,395,199.39
衍生金融资产		
应收票据	1,500,000.00	400,000.00
应收账款	388,022,379.83	407,210,093.85
应收款项融资		5,229,184.96

预付款项	41,273,244.98	72,514,239.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,627,090.14	15,106,081.64
其中：应收利息		114,799.16
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	778,041,967.75	602,029,795.05
其中：数据资源		
合同资产	2,331,923.39	1,583,934.77
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,308,037.45	124,582,781.93
流动资产合计	3,517,531,799.43	3,322,963,014.93
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	205,978,472.28	227,501,594.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,933,567.93	50,074,601.26
投资性房地产		
固定资产	769,178,225.07	807,523,365.40
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	113,779,703.54	104,021,714.81
无形资产	87,362,166.65	94,732,154.90
其中：数据资源		
开发支出	6,133,995.41	3,254,273.91
其中：数据资源		
商誉	23,423,839.93	23,423,839.93
长期待摊费用	30,808,407.12	44,376,821.33
递延所得税资产	133,938,988.86	113,981,115.15
其他非流动资产	1,132,706.79	4,606,832.61
非流动资产合计	1,420,670,073.58	1,473,496,314.11
资产总计	4,938,201,873.01	4,796,459,329.04
流动负债：		
短期借款	48,564,963.50	70,342,541.04
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	77,439,290.86	46,738,026.47
应付账款	500,038,398.17	467,456,816.70
预收款项		
合同负债	73,411,920.76	74,534,519.57
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	94,813,807.24	73,160,211.74
应交税费	31,720,961.03	22,725,875.68
其他应付款	28,138,939.89	104,821,932.11
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	26,665,602.11	29,677,027.02
其他流动负债	65,426,043.36	20,106,527.08
流动负债合计	946,219,926.92	909,563,477.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,495,953.57	6,263,832.62
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	104,918,731.83	81,713,803.00
长期应付款	229,303,838.92	217,599,853.27
长期应付职工薪酬		
预计负债		50,810,564.77
递延收益	72,238,813.45	56,119,379.48
递延所得税负债	28,130,384.77	23,946,765.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	439,087,722.54	436,454,198.77
负债合计	1,385,307,649.46	1,346,017,676.18
所有者权益：		
股本	236,575,847.00	234,953,120.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,773,998,703.39	1,747,401,195.75

减：库存股	51,098,320.92	
其他综合收益	1,929,981.81	-2,785,563.57
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	1,428,847,783.68	1,307,332,253.59
归属于母公司所有者权益合计	3,515,980,251.70	3,412,627,262.51
少数股东权益	36,913,971.85	37,814,390.35
所有者权益合计	3,552,894,223.55	3,450,441,652.86
负债和所有者权益总计	4,938,201,873.01	4,796,459,329.04

法定代表人：孙晓蕾

主管会计工作负责人：冷宏俊

会计机构负责人：谢芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	259,868,252.16	240,773,801.77
交易性金融资产	304,177,061.65	506,972,698.63
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	9,957,987.40	
应收款项融资		
预付款项	299,761.38	349,243.41
其他应收款	798,852,228.32	800,639,922.51
其中：应收利息		
应收股利	515,570,000.00	590,570,000.00
存货	3,022,387.04	3,670,868.04
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,839,949.54	2,582,829.58
流动资产合计	1,378,017,627.49	1,554,989,363.94
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	1,788,423,107.79	1,783,060,463.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,933,567.93	50,074,601.26
投资性房地产		
固定资产	404,312.24	1,134,700.88
在建工程		
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	8,231,650.88	15,633,453.75
无形资产	9,292.03	103,817.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,863,513.97	3,927,016.96
递延所得税资产	21,164,418.79	21,749,960.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,870,029,863.63	1,875,684,014.50
资产总计	3,248,047,491.12	3,430,673,378.44
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
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	8,144,431.33	5,971,079.92
应交税费	568,856.56	873,032.77
其他应付款	408,125,597.74	443,754,850.38
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	3,119,358.31	4,428,143.50
其他流动负债		
流动负债合计	419,958,243.94	455,598,066.99
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	5,091,002.33	12,986,846.85
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	3,221,690.11	4,420,188.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,312,692.44	17,407,035.25

负债合计	428,270,936.38	473,005,102.24
所有者权益：		
股本	236,575,847.00	234,953,120.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,964,021,073.18	1,938,044,306.06
减：库存股	51,098,320.92	
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	544,551,698.74	658,944,593.40
所有者权益合计	2,819,776,554.74	2,957,668,276.20
负债和所有者权益总计	3,248,047,491.12	3,430,673,378.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,525,219,809.86	3,929,488,845.22
其中：营业收入	3,525,219,809.86	3,929,488,845.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,266,186,157.88	3,488,166,472.36
其中：营业成本	2,537,965,874.59	2,746,782,913.27
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	12,292,930.89	11,611,233.64
销售费用	337,482,754.10	374,636,624.26
管理费用	271,224,873.19	234,097,838.86
研发费用	164,533,377.40	187,758,191.90
财务费用	-57,313,652.29	-66,720,329.57
其中：利息费用	14,901,251.25	8,479,631.54
利息收入	58,512,420.28	35,592,857.93
加：其他收益	29,668,851.09	45,736,719.76
投资收益（损失以“－”号填列）	1,838,041.09	547,884.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,470,413.82	-13,191,199.20
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）		

税金及附加	30,901.22	8,751.52
销售费用		
管理费用	37,182,595.88	51,787,405.89
研发费用	1,590,519.28	3,051,628.15
财务费用	-8,449,618.99	-2,763,568.74
其中：利息费用	558,535.45	916,036.12
利息收入	9,009,259.35	3,802,305.09
加：其他收益	180,181.11	37,785.07
投资收益（损失以“－”号填列）	-3,715,030.53	-2,501,692.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,470,413.82	-13,191,199.20
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）	2,607,809.69	-1,510,556.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-98,813.02	75,075.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,022,228.96	3,916.72
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,092,537.87	-55,723,724.66
加：营业外收入	60.55	-2,853,912.78
减：营业外支出	507,812.80	20,312.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,600,290.12	-58,597,949.64
减：所得税费用	-612,956.33	-10,676,511.53
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-13,987,333.79	-47,921,438.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-13,987,333.79	-47,921,438.11
（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	-13,987,333.79	-47,921,438.11
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	2024 年度	2023 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	3,770,115,166.20	4,286,133,984.39
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	100,059,162.90	110,382,234.07
收到其他与经营活动有关的现金	130,134,329.80	100,420,339.67
经营活动现金流入小计	4,000,308,658.90	4,496,936,558.13
购买商品、接受劳务支付的现金	2,781,753,103.32	2,646,715,382.37
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	483,825,095.63	507,625,946.70
支付的各项税费	148,030,072.43	216,644,596.14
支付其他与经营活动有关的现金	288,752,805.02	374,795,946.88
经营活动现金流出小计	3,702,361,076.40	3,745,781,872.09
经营活动产生的现金流量净额	297,947,582.50	751,154,686.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,203,884,480.00	3,707,800,938.47
取得投资收益收到的现金	12,308,454.91	13,738,144.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,027,698.88	3,106,684.90
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	2,218,220,633.79	3,724,645,768.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,113,552.42	95,454,747.92
投资支付的现金	2,137,685,000.00	3,607,900,000.00
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
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,184,798,552.42	3,719,235,472.82
投资活动产生的现金流量净额	33,422,081.37	5,410,295.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,670,416.74	17,665,742.04
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,500,001.00	2,100,000.00
取得借款收到的现金	86,657,127.13	79,652,791.04
收到其他与筹资活动有关的现金	3,020,504.75	2,700,000.00
筹资活动现金流入小计	118,348,048.62	100,018,533.08
偿还债务支付的现金	109,939,844.67	51,319,997.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,936,717.06	302,972,477.60

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,628,937.15	
支付其他与筹资活动有关的现金	89,401,402.15	111,861,263.49
筹资活动现金流出小计	317,277,963.88	466,153,738.61
筹资活动产生的现金流量净额	-198,929,915.26	-366,135,205.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,791,433.73	16,460,569.66
五、现金及现金等价物净增加额	149,231,182.34	406,890,345.54
加：期初现金及现金等价物余额	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,702,362,075.46	1,553,130,893.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	6,211,336.19	13,868,201.25
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,276,445.79	16,695,563.77
经营活动现金流入小计	15,487,781.98	30,563,765.02
购买商品、接受劳务支付的现金	0.00	6,417,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金	23,459,322.77	27,730,397.83
支付的各项税费	18,855.36	19,840.52
支付其他与经营活动有关的现金	10,473,667.52	23,325,997.61
经营活动现金流出小计	33,951,845.65	57,493,235.96
经营活动产生的现金流量净额	-18,464,063.67	-26,929,470.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,719,664,480.00	2,196,000,000.00
取得投资收益收到的现金	86,624,734.57	220,689,506.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	62,404.64	169,350.46
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	23,789,830.14	762,407,394.83
投资活动现金流入小计	1,830,141,449.35	3,179,266,252.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	429,656.91	1,613,091.61
投资支付的现金	1,528,285,000.00	2,315,326,130.00
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	133,701,535.83	434,500,000.00
投资活动现金流出小计	1,662,416,192.74	2,751,439,221.61
投资活动产生的现金流量净额	167,725,256.61	427,827,030.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,170,415.74	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	1,430,331.75	
筹资活动现金流入小计	26,600,747.49	15,565,742.04
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	100,405,560.87	300,534,002.67
支付其他与筹资活动有关的现金	56,361,929.17	76,850,948.03
筹资活动现金流出小计	156,767,490.04	377,384,950.70
筹资活动产生的现金流量净额	-130,166,742.55	-361,819,208.66
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	19,094,450.39	39,078,350.90
加：期初现金及现金等价物余额	240,773,801.77	201,695,450.87
六、期末现金及现金等价物余额	259,868,252.16	240,773,801.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	234,953,120.00				1,747,401,195.75		-2,785,563.57		125,726,256.74		1,307,332,253.59		3,412,627,262.51	37,814,390.35	3,450,441,652.86
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	234,953,120.00				1,747,401,195.75		-2,785,563.57		125,726,256.74		1,307,332,253.59		3,412,627,262.51	37,814,390.35	3,450,441,652.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,622,727.00				26,597,507.64	51,098,320.92	4,715,545.38				121,515,530.09		103,352,989.19	-900,418.50	102,452,570.69
（一）综合收益总额							4,715,545.38				221,921,090.96		226,636,636.34	-5,905,542.34	220,731,094.00
（二）所有者投入和减少资本	1,622,727.00				26,597,507.64								28,220,234.64	5,005,123.84	33,225,358.48
1. 所有者投入的普通股	1,622,727.00				23,873,940.68								25,496,667.68	471,460.41	25,968,128.09
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,770,287.56								6,770,287.56	589,041.81	7,359,329.37
4. 其他					-4,046,720.60								-4,046,720.60	3,944,621.62	-102,098.98
（三）利润分配											-100,405,560.87		-100,405,560.87		-100,405,560.87
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-100,405,560.87		-100,405,560.87		-100,405,560.87
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00

2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
（六）其他						51,098,320.92							-51,098,320.92		-51,098,320.92
四、本期期末余额	236,575,847.00	0.00	0.00	0.00	1,773,998,703.39	51,098,320.92	1,929,981.81	0.00	125,726,256.74	0.00	1,428,847,783.68		3,515,980,251.70	36,913,971.85	3,552,894,223.55

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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															0.00
前期差错更正															0.00
其他															0.00
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															0.00

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	-	-262,718,122.49
														72,318,762.55	
（三）利润分配											-300,534,002.67		-300,534,002.67	-	-315,162,939.82
														14,628,937.15	
1. 提取盈余公积															0.00
2. 提取一般风险准备															0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-300,534,002.67		-300,534,002.67	-	-315,162,939.82
														14,628,937.15	
4. 其他															0.00
（四）所有者权益内部结转															0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）															0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）															0.00
3. 盈余公积弥补亏损															0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															0.00
5. 其他综合收益结转留存收益															0.00
6. 其他															0.00
（五）专项储备															0.00
1. 本期提取															0.00
2. 本期使用															0.00
（六）其他															0.00
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	0.00	3,412,627,262.51	37,814,390.35	3,450,441,652.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综	专项	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他			合收益	储备			他	
一、上年期末余额	234,953,120.00				1,938,044,306.06				125,726,256.74	658,944,593.40		2,957,668,276.20
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	234,953,120.00				1,938,044,306.06				125,726,256.74	658,944,593.40		2,957,668,276.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,622,727.00				25,976,767.12	51,098,320.92				-114,392,894.66		-137,891,721.46
（一）综合收益总额										-13,987,333.79		-13,987,333.79
（二）所有者投入和减少资本	1,622,727.00				25,976,767.12							27,599,494.12
1．所有者投入的普通股	1,622,727.00				23,873,940.68							25,496,667.68
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,320,535.15							2,320,535.15
4．其他					-217,708.71							-217,708.71
（三）利润分配										-100,405,560.87		-100,405,560.87
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-100,405,560.87		-100,405,560.87
3．其他												0.00
（四）所有者权益内部结转												0.00
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1．本期提取												0.00
2．本期使用												0.00
（六）其他						51,098,320.92						-51,098,320.92

四、本期期末余额	236,575,847.00	0.00	0.00	0.00	1,964,021,073.18	51,098,320.92	0.00	0.00	125,726,256.74	544,551,698.74		2,819,776,554.74
----------	----------------	------	------	------	------------------	---------------	------	------	----------------	----------------	--	------------------

上期金额

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												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
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“－”号填列）	960,054.00				20,298,306.19					-348,455,440.78		-327,197,080.59
（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												0.00
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												0.00
（三）利润分配										-300,534,002.67		-300,534,002.67
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-300,534,002.67		-300,534,002.67
3．其他												0.00
（四）所有者权益内部结转												0.00
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00

5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	234,953,120.00	0.00	0.00	0.00	1,938,044,306.06	0.00	0.00	0.00	125,726,256.74	658,944,593.40		2,957,668,276.20

三、公司基本情况

鸿合科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经北京市工商行政管理局海淀分局批准，由自然人邢正、王京、张树江、苏磊共发起设立，于 2010 年 5 月 18 日在北京市工商行政管理局海淀分局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91110108556883208U 的营业执照，注册资本 23,537.864 万元，股份总数 23,657.5847 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 4,926.2192 万股；无限售条件的流通股份 A 股 18,731.3655 万股。公司股票已于 2019 年 5 月 23 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业。主要经营活动为教育信息化产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日第三届董事会第十二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄金额超过 1 年且金额超过 3000 万元
重要的账龄超过 1 年的应收款项	单项账龄金额超过 1 年且金额超过 3000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄金额超过 1 年且金额超过 3000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄金额超过 1 年且金额超过 3000 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄金额超过 1 年且金额超过 3000 万元
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的境外经营实体	资产总额、收入总额、利润总额超过集团总资产、总收入、利润总额的 10%
重要的联营企业或合营企业	对合营或联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 0.5%以上的合营或联营企业认定为重要合营或联营企业
重要的非全资子公司	少数股东持有 5%以上股权且资产总额、收入总额、利润总额超过集团总资产、总收入、利润总额的 10%的子公司确定为重要非全资子公司
重要的承诺事项	公司将投资金额超过资产总额 5%的对外投资合同及有关财务支出等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 3%的事项认定为重要。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、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的近似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的近似汇率折算，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，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票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
应收账款——关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产-账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	100.00	100.00	100.00
4-5 年	100.00	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收账款

参考 12、应收票据 合并填写。

14、应收款项融资

参考 12、应收票据 合并填写。

15、其他应收款

参考 12、应收票据 合并填写。

16、合同资产

合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、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

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

(1) 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,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(2) 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。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中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。

2) 合并财务报表

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。

20、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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

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

21、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

23、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

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权、软件使用权、商标及特许经营权等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	持有土地年限	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命 3-10	直线法
专利权及商标	按预期受益期限确定使用寿命 3-5	直线法
特许经营权	按合同约定的特许经营年限	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

24、长期资产减值

部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

26、合同负债

参考 16、合同资产 合并填写。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

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公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

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. 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，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，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，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，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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

(1) 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。

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

合同成本分为合同取得成本与合同履约成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。	营业成本和销售费用	71,968,920.99

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额（元）	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	71,968,920.99	
销售费用	-71,968,920.99	

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
营业税	台湾地区销售货物或提供应税劳务	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	5%、8.25%、10%、15%、16.5%、20%、21%、22%、25%

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%
深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	15%
南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	20%
武汉风起创新科技有限公司	20%
深圳市迹动未来智能科技有限公司	15%
北京鸿合图灵智能科技有限公司	20%
深圳市目击者数码科技有限公司	20%
北京鸿合智能系统股份有限公司	15%
北京鸿合嘉华科技有限公司	20%
成都鸿合爱课堂科技有限公司	15%
鸿程科技有限公司	8.25%、16.5%
鸿程亚太科技股份有限公司	20%
新线国际技术有限公司	8.25%、16.5%
Newline Interactive, Inc.	21%
Newline Interactive Korea	10%
HiteVision Tech India Private Limited	25.00%
Newline Interactive Europe	25%
鸿途（香港）合伙企业	15%
鸿合智学（广东）教育有限公司	20%
南京鸿合爱学教育科技有限公司	20%
安徽鸿合爱学教育科技有限公司	20%
北京鸿合优学科技有限公司	20%
北京鸿合爱学教育科技有限公司	15%
北京鸿合乐学教育科技有限公司	20%
九江鸿合乐学教育科技有限公司	20%
徐州徐淮教育科技有限公司	20%
安徽鸿程光电有限公司	25%
AI Motion Sports Limited	8.25%、16.5%

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联合颁发的 GR202444204685 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，2024 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，2024 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，2024 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，2024 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联合颁发的 GR202244202132 号高新技术企业认定证书，本公司之子公司迹动未来被认定为高新技术企业，2024 年度享受优惠税率 15.00%；
- (6) 本公司之子公司鸿合嘉华、武汉风起、南京人工智能、鸿合图灵，本公司之间接控股子公司目击者、南京爱学、安徽爱学、鸿合智学、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，2024 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、迹动未来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	44,082.75	47,937.59

银行存款	1,700,130,175.67	1,349,082,955.53
其他货币资金	37,288,131.12	236,780,810.99
合计	1,737,462,389.54	1,585,911,704.11
其中：存放在境外的款项总额	562,854,415.81	332,818,435.55

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项 27,275,860.01 元， 应计利息 7,824,454.07 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	456,964,766.35	508,395,199.39
其中：		
理财产品	456,964,766.35	508,395,199.39
其中：		
合计	456,964,766.35	508,395,199.39

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	1,500,000.00	400,000.00
合计	1,500,000.00	400,000.00

(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票据	1,500,000.00	100.00%			1,500,000.00	400,000.00	100.00%			400,000.00
其中：										
商业承兑汇票	1,500,000.00	100.00%			1,500,000.00	400,000.00	100.00%			400,000.00
合计	1,500,000.00	100.00%			1,500,000.00	400,000.00	100.00%			400,000.00

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
商业承兑汇票组合	1,500,000.00		

合计	1,500,000.00		
----	--------------	--	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐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	
商业承兑汇票组合	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

（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：

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）	376,990,443.77	383,343,434.37
1 至 2 年	21,057,667.77	40,070,809.46
2 至 3 年	15,613,653.24	9,957,288.50
3 年以上	15,270,822.73	30,072,130.08
3 至 4 年	2,709,064.48	25,984,294.19
4 至 5 年	9,362,360.79	1,064,422.93
5 年以上	3,199,397.46	3,023,412.96
合计	428,932,587.51	463,443,662.41

(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	1,147,211.00	0.27%	1,147,211.00	100.00%	0.00	13,525,250.00	2.92%	13,525,250.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	427,785,376.51	99.73%	39,762,996.68	9.30%	388,022,379.83	449,918,412.41	97.08%	42,708,318.56	9.49%	407,210,093.85
其中：										
合计	428,932,587.51	100.00%	40,910,207.68	9.54%	388,022,379.83	463,443,662.41	100.00%	56,233,568.56	12.13%	407,210,093.85

按单项计提坏账准备：1,147,211.00

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
单项计提坏账准备	13,525,250.00	13,525,250.00	1,147,211.00	1,147,211.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,525,250.00	13,525,250.00	1,147,211.00	1,147,211.00		

按组合计提坏账准备：39,762,996.68

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	427,785,376.51	39,762,996.68	9.30%
合计	427,785,376.51	39,762,996.68	

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	
单项计提坏账准备	13,525,250.00		12,378,039.00			1,147,211.00
按组合计提坏账准备	42,708,318.56	-1,213,464.11		1,731,857.77		39,762,996.68
合计	56,233,568.56	-1,213,464.11	12,378,039.00	1,731,857.77		40,910,207.68

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
客户 13	12,378,039.00	收回款项	现金	原判断无法收回
合计	12,378,039.00			

(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	1,731,857.77

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 1	29,295,843.51	0.00	29,295,843.51	6.77%	1,464,792.18
客户 6	23,947,690.19	123,499.00	24,071,189.19	5.56%	1,351,889.24
客户 3	16,240,078.90	0.00	16,240,078.90	3.75%	812,003.95
客户 7	16,003,191.08	0.00	16,003,191.08	3.70%	800,159.55
客户 2	14,682,156.19	0.00	14,682,156.19	3.39%	734,107.81
合计	100,168,959.87	123,499.00	100,292,458.87	23.17%	5,162,952.73

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	3,820,871.82	441,691.64	3,379,180.18	3,076,297.60	405,756.64	2,670,540.96
减：结算期一年以上的合同资产	1,140,867.79	93,611.00	1,047,256.79	1,224,168.52	137,562.33	1,086,606.19
合计	2,680,004.03	348,080.64	2,331,923.39	1,852,129.08	268,194.31	1,583,934.77

(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	3,820,871.82	100.00%	441,691.64	11.56%	3,379,180.18	3,076,297.60	100.00%	405,756.64	13.19%	2,670,540.96
其中：										
合计	3,820,871.82	100.00%	441,691.64	11.56%	3,379,180.18	3,076,297.60	100.00%	405,756.64	13.19%	2,670,540.96

按组合计提坏账准备：441,691.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提减值准备	3,820,871.82	441,691.64	11.56%
合计	3,820,871.82	441,691.64	

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
按组合计提减值准备	35,935.00			
合计	35,935.00			——

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：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

其他说明：

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	0.00	5,229,184.96
合计		5,229,184.96

(2) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,265,492.19	
合计	5,265,492.19	

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	11,627,090.14	14,991,282.48
合计	11,627,090.14	15,106,081.64

(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) 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：

3）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	6,115,561.97	9,064,154.36
往来款	13,191,910.03	13,331,152.76
保证金及意向金	5,381,517.95	4,931,381.52
职工代垫费用及备用金	20,000.00	1,127,460.00
软件增值税返还	202,918.96	427,330.98
合计	24,911,908.91	28,881,479.62

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）	8,375,094.82	12,543,251.98
1 至 2 年	3,814,133.53	1,327,578.61
2 至 3 年	340,042.82	7,617,627.76
3 年以上	12,382,637.74	7,393,021.27
3 至 4 年	5,216,931.11	531,241.71
4 至 5 年	396,254.00	232,416.00
5 年以上	6,769,452.63	6,629,363.56
合计	24,911,908.91	28,881,479.62

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	44.75%	11,147,958.41	100.00%	0.00	11,147,958.41	38.60%	11,147,958.41	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	13,763,950.50	55.25%	2,136,860.36	15.53%	11,627,090.14	17,733,521.21	61.40%	2,742,238.73	15.46%	14,991,282.48
其中：										
合计	24,911,908.91	100.00%	13,284,818.77	53.33%	11,627,090.14	28,881,479.62	100.00%	13,890,197.14	48.09%	14,991,282.48

按单项计提坏账准备：11,147,958.41

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 8	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52	100.00%	预计无法收回
客户 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
客户 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	11,147,958.41	11,147,958.41	11,147,958.41	11,147,958.41		

按组合计提坏账准备：2,136,860.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,375,094.82	418,754.83	5.00%
1-2 年	3,814,133.53	381,413.35	10.00%
2-3 年	340,042.82	102,012.85	30.00%
3-4 年	285,549.59	285,549.59	100.00%
4-5 年	396,254.00	396,254.00	100.00%
5 年以上	552,875.74	552,875.74	100.00%
合计	13,763,950.50	2,136,860.36	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	627,162.62	7,046,457.63	6,216,576.89	13,890,197.14
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-6,166,060.85	6,166,060.85	
本期计提	-208,407.79	-396,970.58		-605,378.37
2024 年 12 月 31 日余额	418,754.83	483,426.20	12,382,637.74	13,284,818.77

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	13,890,197.14	-605,378.37				13,284,818.77
合计	13,890,197.14	-605,378.37				13,284,818.77

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
----	------

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：

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
客户 8	保证金及意向金	4,931,381.52	3-4 年	19.80%	4,931,381.52
客户 9	往来款	3,484,529.84	5 年以上	13.99%	3,484,529.84
客户 11	往来款	3,200,000.00	1-2 年	12.85%	320,000.00
客户 10	往来款	2,732,047.05	5 年以上	10.97%	2,732,047.05
客户 12	押金	2,633,478.75	1 年以内	10.57%	131,673.94
合计		16,981,437.16		68.18%	11,599,632.35

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

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	37,367,397.73	90.54%	65,535,199.68	90.38%
1 至 2 年	1,092,205.52	2.65%	4,620,338.18	6.37%
2 至 3 年	2,674,542.85	6.48%	2,358,701.37	3.25%
3 年以上	139,098.88	0.33%		
合计	41,273,244.98		72,514,239.23	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
供应商 1	7,828,760.33	18.97%
供应商 6	2,639,312.50	6.39%
供应商 7	2,580,795.74	6.25%
供应商 8	2,550,000.00	6.18%
供应商 9	2,422,304.16	5.87%
小 计	18,021,172.73	43.66%

其他说明：

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	55,354,827.75	17,884,084.39	37,470,743.36	100,180,952.50	16,704,813.98	83,476,138.52
在途物资	320,750,527.49		320,750,527.49	72,287,568.40		72,287,568.40
在产品	1,893,181.79		1,893,181.79	137,491.88		137,491.88
半成品	7,723,114.70	2,980,683.45	4,742,431.25	8,382,069.46	2,803,807.73	5,578,261.73
库存商品	367,191,353.40	47,467,032.94	319,724,320.46	448,095,979.66	54,806,445.58	393,289,534.08
发出商品	11,133,942.28		11,133,942.28	7,122,793.99		7,122,793.99
合同履约成本	82,326,821.12		82,326,821.12	40,138,006.45		40,138,006.45
合计	846,373,768.53	68,331,800.78	778,041,967.75	676,344,862.34	74,315,067.29	602,029,795.05

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 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	16,704,813.98	1,553,623.38		373,397.22	955.75	17,884,084.39
半成品	2,803,807.73	211,288.85		34,413.13		2,980,683.45
库存商品	54,806,445.58	8,536,414.75		15,665,127.29	210,700.10	47,467,032.94
合计	74,315,067.29	10,301,326.98		16,072,937.64	211,655.85	68,331,800.78

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证进项税额	81,697,022.26	85,654,626.20
预缴企业所得税	13,129,251.02	34,541,667.73
其他	5,481,764.17	4,386,488.00
合计	100,308,037.45	124,582,781.93

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					-7,023,413.45			

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：

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												
重庆仓康慧远私募基金合伙企业（有限合伙）	186,663,168.12			15,120,000.00	-134,679.44						171,408,488.68	
西安巴斯光年软件科技有限公司	8,825,290.72				-809,946.04						8,015,344.68	
新线科技有限公司	32,013,135.97		4,285,000.00		-9,525,788.34		-217,708.71				26,554,638.92	
小计	227,501,594.81		4,285,000.00	15,120,000.00	-10,470,413.82		-217,708.71				205,978,472.28	
合计	227,501,594.81		4,285,000.00	15,120,000.00	-10,470,413.82		-217,708.71				205,978,472.28	

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

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

其他说明：

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	48,933,567.93	50,074,601.26
合计	48,933,567.93	50,074,601.26

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	769,178,225.07	807,523,365.40
固定资产清理		
合计	769,178,225.07	807,523,365.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	812,517,928.28	105,813,748.09	10,294,718.68	44,770,810.01	973,397,205.06
2.本期增加金额		6,008,451.79	1,357.72	3,654,964.28	9,664,773.79
(1) 购置		6,008,451.79		3,773,442.49	9,781,894.28
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算影响			1,357.72	-118,478.21	-117,120.49
3.本期减少金额		21,279,674.79	1,403,122.28	2,813,087.86	25,495,884.93
(1) 处置或报废		21,279,674.79	1,377,211.16	2,813,087.86	25,469,973.81
(2) 对外出售					
(3) 其他			25,911.12		25,911.12
4.期末余额	812,517,928.28	90,542,525.09	8,892,954.12	45,612,686.43	957,566,093.92
二、累计折旧					
1.期初余额	82,493,724.87	30,941,983.64	7,151,262.61	33,434,296.59	154,021,267.71
2.本期增加金额	30,031,652.45	9,122,659.37	1,251,874.95	5,440,160.20	45,846,346.97
(1) 计提	30,031,652.45	9,122,659.37	1,258,608.01	5,506,486.56	45,919,406.39
(2) 外币报表折算影响			-6,733.06	-66,326.36	-73,059.42
3.本期减少金额		7,863,106.58	1,039,906.38	2,576,732.87	11,479,745.83
(1) 处置或报废		7,863,106.58	1,039,906.38	2,576,732.87	11,479,745.83
(2) 对外出售					
4.期末余额	112,525,377.32	32,201,536.43	7,363,231.18	36,297,723.92	188,387,868.85
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		11,852,571.95			11,852,571.95
(1) 处置或报废		11,852,571.95			11,852,571.95
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	699,992,550.96	58,340,988.66	1,529,722.94	9,314,962.51	769,178,225.07
2.期初账面价值	730,024,203.41	63,019,192.50	3,143,456.07	11,336,513.42	807,523,365.40

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	152,022,731.70	152,022,731.70
2.本期增加金额	81,762,640.65	81,762,640.65
(1) 租入	80,754,138.15	80,754,138.15
(2) 外币折算影响	1,008,502.50	1,008,502.50
3.本期减少金额	67,024,165.83	67,024,165.83
(1) 处置	67,024,165.83	67,024,165.83
4.期末余额	166,761,206.52	166,761,206.52
二、累计折旧		
1.期初余额	48,001,016.89	48,001,016.89
2.本期增加金额	33,464,566.30	33,464,566.30
(1) 计提	33,224,546.92	33,224,546.92
(2) 外币折算影响	240,019.38	240,019.38
3.本期减少金额	28,484,080.21	28,484,080.21
(1) 处置	28,484,080.21	28,484,080.21
4.期末余额	52,981,502.98	52,981,502.98
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	113,779,703.54	113,779,703.54
2.期初账面价值	104,021,714.81	104,021,714.81

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件使用权	专利权及商标	特许经营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	51,303,403.90	50,742,829.03	53,065,638.13	2,850,000.00	157,961,871.06
2.本期增加金额		7,978,006.93	699,785.52		8,677,792.45
(1) 购置		5,179,933.54			5,179,933.54
(2) 内部研发		2,814,499.39	699,785.52		3,514,284.91
(3) 企业合并增加					

（4）外币报表折算		-16,426.00			-16,426.00
3.本期减少金额		50,680.00			50,680.00
（1）处置		50,680.00			50,680.00
4.期末余额	51,303,403.90	58,670,155.96	53,765,423.65	2,850,000.00	166,588,983.51
二、累计摊销					
1.期初余额	9,370,799.93	21,760,113.15	31,920,678.04	178,125.04	63,229,716.16
2.本期增加金额	1,723,257.71	10,838,651.45	3,416,823.87	66,796.89	16,045,529.92
（1）计提	1,723,257.71	11,178,185.09	3,416,823.87	66,796.89	16,385,063.56
（2）外币报表折算		-339,533.64			-339,533.64
3.本期减少金额		48,429.22			48,429.22
（1）处置		48,429.22			48,429.22
4.期末余额	11,094,057.64	32,550,335.38	35,337,501.91	244,921.93	79,226,816.86
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	40,209,346.26	26,119,820.58	18,427,921.74	2,605,078.07	87,362,166.65
2.期初账面价值	41,932,603.97	28,982,715.88	21,144,960.09	2,671,874.96	94,732,154.90

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 6.98%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）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：

（4）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
迹动未来	12,871,166.85			12,871,166.85
合计	23,423,839.93			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；为公司高职教业务提供系统平台支持	是
迹动未来	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	是

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

(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	14,343,073.08	16,000,000.00		5	预测期收入增长率 0%-8%；预测期利润 率 66.41%-78.44%	稳定期增长 率为 0；平 均销售利润 率 73.49%	折现率 11.83%， 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
迹动未来	42,935,353.69	44,100,000.00		5	预测期收入增长率 0%-166.63%；预测 利润率 58.35%	稳定期增长 率为 0；平 均销售利润 率 58.35%	折现率 12.18%， 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
合计	57,278,426.77	60,100,000.00					

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

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

(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
经营租赁固定资产改良支出	41,105,711.15	2,173,134.58	18,169,202.11	92,520.71	25,017,122.91
技术许可费及其他	3,271,110.18	3,627,743.90	906,478.86	201,091.01	5,791,284.21
合计	44,376,821.33	5,800,878.48	19,075,680.97	293,611.72	30,808,407.12

其他说明：

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	109,785,057.91	20,308,898.53	147,442,081.15	27,302,845.63
股份支付	16,711,927.52	2,114,769.35	10,225,257.46	1,505,279.72
预计产品售后维修费	56,109,314.24	8,688,381.73	50,201,252.91	7,798,855.89
内部交易未实现利润	128,181,862.54	28,761,546.28	81,229,714.85	15,941,858.90
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	7,023,413.43	1,158,863.22
租赁负债	129,667,993.97	27,073,556.57	109,333,714.70	21,144,271.43
可抵扣亏损	255,158,893.43	33,663,918.27	204,111,662.10	28,303,954.46
递延收益	72,238,813.45	12,169,054.91	56,119,379.48	10,825,185.90
合计	774,877,276.49	133,938,988.86	665,686,476.08	113,981,115.15

(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
非同一控制下企业合并评估增值	25,838,554.38	3,136,298.85	30,255,781.22	3,647,049.94
交易性金融资产公允价值增值	4,832,043.77	1,207,624.64	2,049,800.65	511,953.38
使用权资产	113,779,703.54	23,786,461.28	102,543,889.10	19,787,762.31
合计	144,450,301.69	28,130,384.77	134,849,470.97	23,946,765.63

(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		133,938,988.86		113,981,115.15
递延所得税负债		28,130,384.77		23,946,765.63

(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	13,183,460.96	11,056,019.78
可抵扣亏损	132,704,512.03	94,521,617.29
合计	145,887,972.99	105,577,637.07

(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
2026 年	5,845,718.54	5,845,718.54	
2027 年	6,246,530.59	6,246,530.59	
2028 年	8,833,379.04	8,833,379.04	
2029 年	9,918,090.76	9,918,090.76	
2030 年	2,449,410.62	2,449,410.62	
2032 年	21,079,332.49	21,079,332.49	
2033 年	26,206,169.49	26,206,169.49	
2034 年	12,782,410.35	12,976,067.71	
2035 年	34,669,948.26		
无限期	4,673,521.89	966,918.05	
合计	132,704,512.03	94,521,617.29	

其他说明：

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
预付长期资产款	84,250.00		84,250.00	3,519,026.42		3,519,026.42
合同资产	1,140,867.79	93,611.00	1,047,256.79	1,224,168.52	137,562.33	1,086,606.19
其他	1,200.00		1,200.00	1,200.00		1,200.00
合计	1,226,317.79	93,611.00	1,132,706.79	4,744,394.94	137,562.33	4,606,832.61

其他说明：

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	35,100,314.08	35,100,314.08	保证金、 应计利息	银行承兑票据保证金、保 函保证金、应计利息等	32,780,810.99	32,780,810.99	保证金	银行承兑票据保证 金、保函保证金等
合计	35,100,314.08	35,100,314.08			32,780,810.99	32,780,810.99		

其他说明：

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	48,564,963.50	69,652,791.04
信用借款		689,750.00
合计	48,564,963.50	70,342,541.04

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,439,290.86	46,738,026.47
合计	77,439,290.86	46,738,026.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

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
货款	468,357,215.68	424,216,672.09
工程设备款	9,192,749.28	26,011,041.86
其他	22,488,433.21	17,229,102.75
合计	500,038,398.17	467,456,816.70

（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：

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	28,138,939.89	90,192,994.96
合计	28,138,939.89	104,821,932.11

（1）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		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：

（2）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	4,422,700.82	10,140,628.80
应付佣金	5,777,550.62	39,986,420.94
应付押金保证金	4,548,997.49	5,324,767.28
应付技术服务费	3,799,227.01	5,877,614.25
职工代垫款	1,673,910.67	511,222.56
应付工程款		11,066,430.88
其他	7,916,553.28	17,285,910.25
合计	28,138,939.89	90,192,994.96

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

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	73,411,920.76	74,341,144.10
服务费		193,375.47
合计	73,411,920.76	74,534,519.57

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	62,564,760.36	447,503,527.06	426,519,391.97	83,548,895.45
二、离职后福利-设定提存计划	1,136,960.66	32,030,881.95	31,446,088.50	1,721,754.11
三、辞退福利	9,458,490.72	28,038,717.06	27,954,050.10	9,543,157.68
合计	73,160,211.74	507,573,126.07	485,919,530.57	94,813,807.24

(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	60,675,258.46	415,096,040.94	393,194,811.06	82,576,488.34
2、职工福利费	59.60	7,223,346.13	7,223,314.96	90.77
3、社会保险费	931,316.12	12,547,873.44	12,574,873.25	904,316.31
其中：医疗保险费	923,952.34	11,372,761.15	11,438,791.96	857,921.53
工伤保险费	7,335.62	803,960.56	777,155.41	34,140.77
生育保险费	28.16	371,151.73	358,925.88	12,254.01
4、住房公积金	42,516.42	10,208,775.46	10,251,291.88	
5、工会经费和职工教育经费		1,041,644.09	1,041,644.09	
6、其他短期薪酬	915,609.76	1,385,847.00	2,233,456.73	68,000.03
合计	62,564,760.36	447,503,527.06	426,519,391.97	83,548,895.45

(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	1,113,780.34	31,218,738.14	30,659,554.66	1,672,963.82
2、失业保险费	23,180.32	812,143.81	786,533.84	48,790.29
合计	1,136,960.66	32,030,881.95	31,446,088.50	1,721,754.11

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	21,584.30	11,786,764.14
增值税	25,823,081.07	2,544,574.29
城市维护建设税	173,049.85	849,991.85

教育费附加	123,527.42	607,014.66
代扣代缴个人所得税	4,840,096.75	5,628,617.21
其他	739,621.64	1,308,913.53
合计	31,720,961.03	22,725,875.68

其他说明：

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	1,505,140.00	1,571,840.00
一年内到期的长期应付款	2,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	23,160,462.11	28,105,187.02
合计	26,665,602.11	29,677,027.02

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	8,440,006.44	20,106,527.08
预计负债	56,986,036.92	
合计	65,426,043.36	20,106,527.08

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	4,495,953.57	6,263,832.62
合计	4,495,953.57	6,263,832.62

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	122,156,922.80	94,678,773.77
减：未确认融资费用	17,238,190.97	12,964,970.77
合计	104,918,731.83	81,713,803.00

其他说明：

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	229,303,838.92	217,599,853.27
合计	229,303,838.92	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	229,303,838.92	217,599,853.27

其他说明：

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	预计产品保修内维修费用
合计		50,810,564.77	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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
政府补助	56,119,379.48	31,910,542.83	15,791,108.86	72,238,813.45	与资产相关的政府补助
合计	56,119,379.48	31,910,542.83	15,791,108.86	72,238,813.45	--

其他说明：

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	234,953,120.00	1,622,727.00				1,622,727.00	236,575,847.00

其他说明：

本公司 2024 年度发行新股 1,622,727.00 股，系 2022 年授予的股票期权第一、二期满足解锁条件后员工行权所致，增加股本金额 1,622,727.00 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）	1,737,457,520.42	26,208,442.82	5,011,403.42	1,758,654,559.82
其他资本公积	9,943,675.33	8,274,939.10	2,874,470.86	15,344,143.57
合计	1,747,401,195.75	34,483,381.92	7,885,874.28	1,773,998,703.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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 23,873,940.68 元，员工行权结转其他资本公积 2,067,720.34 元至资本溢价，子公司鸿合图灵少数股东溢价增资归属于母公司的部分增加资本溢价 69,520.43 元，子公司北京乐学少数股东增资引起的享有权益变化增加资本溢价 197,261.37 元；子公司鸿合智能收购少数股东股权减少资本溢价 285,069.27 元以及注销股权后少数股东权益增加减少资本溢价 896,307.78 元，子公司鸿合智学收购少数股东股权减少资本溢价 1,489,012.69 元,本公司转让股权给鸿合图灵少数股东减少资本溢价 441,313.39 元，子公司南京人工智能少数股东增资引起的享有权益变化减少资本溢价 1,099,700.29 元，本公司之子公司武汉风起授予的股权激励解锁减少资本溢价 800,000.00 元。

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 2024 年度授予员工的股权激励、本公司之子公司武汉风起 2024 年度授予员工的股权激励、本公司之子公司鸿合优学 2024 年度授予员工的股权激励、本公司之子公司南京人工智能 2024 年度授予员工的股权激励以及本公司之子公司鸿合图灵 2024 年度授予员工的股权激励摊销股份支付费用及其他合计 8,274,939.10 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行权结转其他资本公积 2,067,720.34 元至资本溢价，本年度以权益结算的股份支付归属于少数股东部分减少其他资本公积 589,041.81 元；权益法核算下被投资单位其他权益变动减少其他资本公积 217,708.71 元。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		51,098,320.92		51,098,320.92
合计		51,098,320.92		51,098,320.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加主要系本公司回购股份所致。

39、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	-5,797,680.11							-5,797,680.11
其他权益工具投资公允价值变动	-5,797,680.11							-5,797,680.11
二、将重分类进损益的其他综合	3,012,116.54	4,715,550.78				4,715,545.38	5.40	7,727,661.92

收益								
外币财务报表折算差额	3,012,116.54	4,715,550.78				4,715,545.38	5.40	7,727,661.92
其他综合收益合计	-2,785,563.57	4,715,550.78				4,715,545.38	5.40	1,929,981.81

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：

40、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：

41、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	1,307,332,253.59	1,285,288,053.69
调整后期初未分配利润	1,307,332,253.59	1,285,288,053.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	221,921,090.96	322,578,202.57
应付普通股股利	100,405,560.87	300,534,002.67
期末未分配利润	1,428,847,783.68	1,307,332,253.59

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。

42、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	3,518,815,669.40	2,528,903,966.01	3,923,035,230.98	2,741,548,841.68
其他业务	6,404,140.46	9,061,908.58	6,453,614.24	5,234,071.59
合计	3,525,219,809.86	2,537,965,874.59	3,929,488,845.22	2,746,782,913.27

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数据	上年同期数
------	------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
IWB 产品	2,551,715,358.30	1,792,827,648.60	2,809,823,388.54	1,903,598,682.85
其他智能交互产品	722,478,163.82	539,946,287.82	867,396,291.14	627,856,100.27
智能视听解决方案	251,026,287.74	205,191,938.17	252,269,165.54	215,328,130.15
小计	3,525,219,809.86	2,537,965,874.59	3,929,488,845.22	2,746,782,913.27
按经营地区分类				
其中：				
境内	1,573,748,143.92	1,324,481,406.41	1,952,735,792.99	1,522,743,034.67
境外	1,951,471,665.94	1,213,484,468.18	1,976,753,052.23	1,224,039,878.60
小计	3,525,219,809.86	2,537,965,874.59	3,929,488,845.22	2,746,782,913.27
市场或客户类型				
其中：				
教育	3,051,876,707.04	2,169,770,789.70	3,346,719,837.02	2,302,315,128.97
商用及其他	473,343,102.82	368,195,084.89	582,769,008.20	444,467,784.30
小计	3,525,219,809.86	2,537,965,874.59	3,929,488,845.22	2,746,782,913.27
按销售渠道分类				
其中：				
经销	3,259,576,251.53	2,331,228,910.31	3,681,603,789.66	2,548,055,781.11
直销	265,643,558.33	206,736,964.28	247,885,055.56	198,727,132.16
小计	3,525,219,809.86	2,537,965,874.59	3,929,488,845.22	2,746,782,913.27

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 30 天至 90 天	IWB 及其他智能交互产品	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为预收	智能视听解决方案	是	无	保证类质量保证

其他说明

注：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。调减上年同期销售费用 71,968,920.99 元，调增上年同期营业成本 71,968,920.99 元。

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 2025 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：

43、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	2,950,076.56	3,460,717.18
教育费附加	2,105,956.90	2,471,040.62
房产税	3,190,563.14	442,384.27
印花税	2,403,264.41	2,420,103.47
财产税等	1,643,069.88	2,816,988.10
合计	12,292,930.89	11,611,233.64

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	155,320,565.38	125,798,033.93
折旧及摊销	42,167,612.18	37,193,139.70
办公费及物业费房租	21,261,962.32	24,227,985.12
中介服务费	17,907,798.39	13,646,856.61
业务招待费	8,006,388.75	6,915,230.73
技术服务费	7,267,931.44	7,026,711.94
差旅及交通费	9,988,622.45	10,237,081.61
股份支付	5,666,295.89	5,082,540.72
其他	3,637,696.39	3,970,258.50
合计	271,224,873.19	234,097,838.86

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	184,289,338.64	202,562,966.74
仓储费及运杂费	30,909,107.73	32,907,727.58
广告展览费	43,293,672.95	62,603,157.89
办公及会议费	6,711,401.21	6,248,714.51
差旅费及交通	18,351,288.03	23,998,326.05
业务招待费	10,015,656.45	12,209,511.35
海外子公司销售佣金	5,989,411.07	6,273,892.23
物料消耗	517,191.61	677,596.60
房租、累计折旧及摊销	29,888,667.30	22,021,921.66
其他	7,517,019.11	5,132,809.65
合计	337,482,754.10	374,636,624.26

其他说明：

注：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。调减上年同期销售费用 71,968,920.99 元，调增上年同期营业成本费用 71,968,920.99 元。

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,930,813.74	116,689,276.82
技术研发及咨询等服务费	16,904,306.45	15,447,745.13
折旧摊销	12,840,898.11	22,093,128.09
物料消耗	10,978,448.56	13,531,814.75
资质认证费	13,630,277.14	9,889,891.11
房租	156,086.90	267,362.78
办公等其他费用	10,092,546.50	9,838,973.22
合计	164,533,377.40	187,758,191.90

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,901,251.25	8,479,631.54
减：利息收入	58,512,420.28	35,592,857.93
汇兑损失	-15,300,440.01	-41,220,888.40
手续费及其他	1,597,956.75	1,613,785.22
合计	-57,313,652.29	-66,720,329.57

其他说明：

48、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
与资产相关的政府补助	15,791,108.86	11,217,809.19
与收益相关的政府补助	12,150,807.94	22,595,452.85
代扣个人所得税手续费返还	399,778.64	236,366.00
增值税加计抵减		8,272,065.31
增值税软件退税	1,327,155.65	3,415,026.41
合 计	29,668,851.09	45,736,719.76

49、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	-610,433.04	-395,387.49
其他非流动金融资产	3,403,446.67	-1,250,760.66
合计	2,793,013.63	-1,646,148.15

其他说明：

50、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	-10,470,413.82	-13,191,199.20
处置长期股权投资产生的投资收益		938.47
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,364,797.63	
理财收益	10,943,657.28	13,738,144.82
合计	1,838,041.09	547,884.09

其他说明：

51、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	13,519,426.92	-11,396,056.76
其他应收款坏账损失	577,570.61	-432,921.19
合计	14,096,997.53	-11,828,977.95

其他说明：

52、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	-10,301,326.98	-10,925,387.35
十一、合同资产减值损失	-35,935.00	3,291,928.53
合计	-10,337,261.98	-7,633,458.82

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,099,188.98	-4,209.37
使用权资产处置收益	2,713,722.02	-152,907.21
合 计	3,812,911.00	-157,116.58

54、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	830,702.01	3,854.29	830,702.01
其中：固定资产处置利得	830,702.01	3,854.29	830,702.01
政府补助		-2,925,433.28	
罚没利得		7,080.00	
保险赔偿等	549,919.52	3,131,224.89	549,919.52
合计	1,380,621.53	216,725.90	1,380,621.53

其他说明：

55、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	100,000.00	20,000.00	100,000.00
违约金支出	269,284.19	24,543.96	269,284.19
罚没等其他	3,828,509.24	6,243,859.19	3,828,509.24
资产报废、毁损损失	1,212,358.38	1,442,854.47	1,212,358.38
合计	5,410,151.81	7,731,257.62	5,410,151.81

其他说明：

56、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	96,547,001.89	99,491,100.83
递延所得税费用	-15,685,871.05	-16,391,117.82
合计	80,861,130.84	83,099,983.01

（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	296,876,674.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,219,168.49
子公司适用不同税率的影响	-1,886,969.09
调整以前期间所得税的影响	11,421,783.33
非应税收入的影响	3,037,116.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,174,155.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,215.11
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,895,273.34
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
研发费用加计扣除金额的影响	-17,984,181.54
所得税费用	80,861,130.84

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注 38、其他综合收益。

58、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
政府补助收入	44,061,350.77	32,398,767.19
利息收入	50,802,765.37	35,478,058.77
收到经营性往来款等	22,853,077.62	19,189,416.22
收到受限货币资金	12,417,136.04	13,354,097.49
合计	130,134,329.80	100,420,339.67

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	249,065,245.88	360,944,838.72
支付经营性往来款等	39,687,559.14	13,851,108.16
合计	288,752,805.02	374,795,946.88

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	2,184,220,000.00	3,707,800,000.00
其他非流动金融资产投资成本	4,544,480.00	
基金认购款退回	15,120,000.00	
合计	2,203,884,480.00	3,707,800,000.00

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	2,133,400,000.00	3,549,900,000.00
向联营企业增资	4,285,000.00	54,000,000.00
合计	2,137,685,000.00	3,603,900,000.00

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
租赁负债收到的现金	2,520,504.75	
企业间借款收到的资金	500,000.00	2,700,000.00
合计	3,020,504.75	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
回购股票支付的现金	51,098,320.92	
支付资金拆借款		745,000.00
租赁押金	1,198,948.80	
租赁负债支付的现金	36,104,132.43	44,301,873.32
购买子公司少数股权支付的现金	1,000,000.00	66,814,390.17
合计	89,401,402.15	111,861,263.49

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	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	70,342,541.04	86,657,127.13	1,764,579.27	110,199,283.94		48,564,963.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）	7,835,672.62		24,083.92	1,529,223.92	329,439.05	6,001,093.57
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	109,818,990.02		88,839,547.85	35,317,899.00	35,261,444.93	128,079,193.94
小 计	187,997,203.68	86,657,127.13	90,628,211.04	147,046,406.86	35,590,883.98	182,645,251.01

(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

59、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	216,015,543.22	375,726,760.48
加：资产减值准备	-3,759,735.55	19,462,436.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,900,971.50	46,962,850.66

使用权资产折旧	33,224,546.92	30,801,902.08
无形资产摊销	16,200,622.21	14,610,056.80
长期待摊费用摊销	19,369,292.69	15,157,779.76
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）	-3,812,911.00	157,116.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	381,656.37	1,439,000.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,793,013.63	1,646,148.15
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,890,182.48	-7,980,938.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,838,041.09	-547,884.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,957,873.71	-15,127,942.20
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,183,619.14	2,006,399.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	-186,101,843.83	180,891,253.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	106,509,887.96	48,599,403.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	68,955,714.41	34,369,406.12
其他	7,359,329.37	2,980,936.50
经营活动产生的现金流量净额	297,947,582.50	751,154,686.04
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	1,702,362,075.46	1,553,130,893.12
减：现金的期初余额	1,553,130,893.12	1,146,240,547.58
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	149,231,182.34	406,890,345.54

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,702,362,075.46	1,553,130,893.12
其中：库存现金	44,082.75	47,937.59
可随时用于支付的银行存款	1,692,305,721.60	1,349,082,955.53
可随时用于支付的其他货币资金	10,012,271.11	204,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,702,362,075.46	1,553,130,893.12

(5) 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
募集资金	116,777,848.49	44,823,513.16	使用范围受限但可随时支取
合计	116,777,848.49	44,823,513.16	

(6) 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	26,661,654.23	27,496,079.88	保证金
货币资金	613,791.39	5,284,328.53	已开出未兑付的支票
货币资金	414.39	402.58	备偿户资金
货币资金	7,824,454.07		应计利息
合计	35,100,314.08	32,780,810.99	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

60、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。

61、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			1,259,890,700.28
其中：韩元	46,464,829.00	0.0049	227,677.66
美元	167,428,818.95	7.1884	1,203,545,322.14
印度卢比	89,014,424.93	0.0840	7,477,211.69

台币	7,909,727.00	0.2194	1,735,394.10
欧元	432,699.31	7.5257	3,256,365.20
日元	216.00	0.0462	9.98
港元	46,464,829.00	0.9260	43,026,431.65
英镑	67,397.76	9.0765	611,735.77
兹罗提	18,567.81	0.5683	10,552.09
应收账款			182,661,516.91
其中：韩元			
美元	15,686,535.55	7.1884	112,761,092.15
印度卢比	87,867,151.71	0.0840	7,380,840.74
欧元	7,894,363.33	7.5257	59,410,610.11
英镑	342,530.04	9.0765	3,108,973.91
其他应收款			3,195,135.36
其中：韩元	70,228,000.00	0.0049	344,117.20
美元	210,365.30	7.1884	1,512,189.92
印度卢比	1,887,713.26	0.0840	158,567.91
台币	623,190.00	0.2194	136,727.89
欧元	130,195.46	7.5257	979,811.97
港元	68,812.60	0.9260	63,720.47
应付账款			18,072,993.47
其中：韩元	3,190,000.00	0.0049	15,631.00
美元	261,273.00	7.1884	1,878,134.83
印度卢比	14,022,887.50	0.0840	1,177,922.55
台币	220,542.00	0.2194	48,386.91
欧元	865,358.41	7.5257	6,512,427.79
港元	9,115,000.42	0.9260	8,440,490.39
其他应付账款			10,072,405.31
其中：韩元	23,789,730.00	0.0049	116,569.68
美元	1,119,334.38	7.1884	8,046,223.26
印度卢比	17,675,129.42	0.0840	1,485,417.88
台币	1,572,481.00	0.2194	345,002.33
欧元	9,685.76	7.5257	72,892.12
港元	6,803.50	0.9260	6,300.04
一年内到期的非流动负债			1,505,140.00
其中：欧元	200,000.00	7.5257	1,505,140.00
长期借款			5,732,126.05
其中：美元	797,413.34	7.1884	5,732,126.05
长期应付款			226,458,398.33
其中：美元	31,503,310.66	7.1884	226,458,398.33

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

本公司之间接控股子公司鸿程香港、新线香港、鸿途香港位于香港，以港币为其记账本位币；本公司之间接控股子公司新线美国位于美国，以美元为其记账本位币；本公司之间接控股子公司新线韩国位于韩国，以韩元为其记账本位币；本公司之间接控股子公司鸿程欧洲位于西班牙，以欧元为其记账本位币；本公司之间接控股子公司鸿程亚太位于台湾，以台币为其记账本位币；本公司之间接控股子公司鸿程印度位于印度，以卢比为其记账本位币。

62、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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期及低价值租赁	5,637,838.55	8,002,358.09
合 计	5,637,838.55	8,002,358.09

与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	6,381,489.22	5,303,896.50
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	41,741,970.98	52,304,231.41
售后租回交易产生的相关损益		

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

(1) 经营租赁

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	663,291.71	
合计	663,291.71	

(2) 经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年年末数
固定资产	20,123,853.86	27,455,441.14
小 计	20,123,853.86	27,455,441.14

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

63、数据资源

无。

64、其他

供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
交通银行-快易付业务	子公司鸿合智能与交通银行股份有限公司和金网络（北京）数字科技有限公司签订“快易付”业务合作协议（适用于航信平台业务），授予北京鸿合快易付额度 5,000.00 万元，北京鸿合在授信额度内签发快易付，并承担融资利息和手续费。供应商在航信平台向交通银行股份有限公司申请保理融资，快易付到期后鸿合智能按约定履行到期付款义务。

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

单位：元

项目	期末数
应付账款	41,119,373.50
其中：供应商已收到款项	41,119,373.50
短期借款	41,119,373.50
其中：供应商已收到款项	41,119,373.50
小 计	

2) 相关负债付款到期日区间

项目	期末付款到期日区间
属于融资安排的负债	按照合同约定条件付款
不属于融资安排的可比应付账款	按照合同约定条件付款

3) 相关负债非现金变动情况

本公司因供应商融资安排，2024 年度终止确认应付账款同时确认短期借款的金额为 41,119,373.50 元，属于不涉及现金收支的变动。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,813,769.14	119,778,896.58
技术研发及咨询等服务费	19,497,467.94	15,593,585.84
折旧及摊销	13,758,787.63	22,093,128.09
物料消耗	10,978,448.56	13,532,066.08
资质认证费	13,630,277.14	9,889,891.11
房租	156,086.90	267,362.78
办公费及其他	10,092,546.50	9,857,535.33
合计	170,927,383.81	191,012,465.81
其中：费用化研发支出	164,533,377.40	187,758,191.90
资本化研发支出	6,394,006.41	3,254,273.91

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		
智慧教学 SAAS 平台		531,480.98				531,480.98
智能教学终端与录播管理应用平台		711,511.20				711,511.20
桌面式裸眼 3D 及智能平台		5,020,710.12		129,706.89		4,891,003.23
鸿编程 HRC 软件	318,430.95			318,430.95		
鸿合 AI 机器人套装	251,050.46	130,304.11		381,354.57		
合计	3,254,273.91	6,394,006.41		3,514,284.91		6,133,995.41

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：

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
AI Motion Sports Limited	不构成业务的合并	2024/11/30		100.00%
鸿合图灵	新设	2024/2/9	1270.648 万元	51.00%

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
鸿合商通	新设	2024/7/22	10.00 万元	100.00%

注：AI Motion Sports Limited 不具有投入、加工处理过程和产出能力，不构成业务，该次交易不形成企业合并，故本次收购作为购买相关资产处理。

2、其他

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%	非同一控制下企业合并
鸿合智能	28,624,126.00 元	北京	北京	集成服务	85.917%		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	欧洲	贸易主体		100.00%	投资设立
鸿程亚太	32,667,300.00 台币	亚太	亚太	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		83.2095%	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		85.917%	非同一控制下企业合并
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		83.2095%	投资设立
九江乐学	2,000,000.00 元	江西	江西	互联网		44.00%	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		44.00%	非同一控制下企业合并
迹动未来	6,619,798.00 元	深圳	深圳	信息技术	51.00%		非同一控制下企业合并
武汉风起	10,000,000.00 元	武汉	武汉	研发主体	100.00%		非同一控制下企业合并
南京人工智能	1,500,000.00 元	南京	南京	研发主体	91.67%		投资设立
迹动未来香港	80,000.00 港币	香港	香港	研发主体		100.00%	不形成业务的合并
鸿合图灵	12,706,480.00 元	北京	北京	信息技术	51.00%		投资设立
鸿合商通	100,000.00 元	深圳	深圳	服务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
鸿合智能	2024/12/31	82.2438%	85.9170%
南京人工智能	2024/12/31	100.0000%	91.6700%
鸿合图灵	2024/12/31	62.9500%	51.0000%
北京乐学	2024/4/30	83.7696%	83.2095%

(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	南京人工智能	鸿合图灵	北京优学
购买成本/处置对价	4,845,440.59	125,000.00		1,000,000.00
--现金	4,845,440.59	125,000.00		1,000,000.00

--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	4,845,440.59	125,000.00		1,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,560,371.32	1,224,700.29	441,313.39	802,738.63
差额				
其中：调整资本公积	285,069.27	-1,099,700.29	-441,313.39	197,261.37
调整盈余公积				
调整未分配利润				

其他说明：

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）（以下简称重庆仓廩慧远）	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	38.09%		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	317,423,127.19	20,765,682.08	345,672,533.56	30,233,924.93
非流动资产		32,433,949.51		34,766,519.51
资产合计	317,423,127.19	53,199,631.59	345,672,533.56	65,000,444.44
流动负债		21,541,817.59		15,817,994.81
非流动负债		2,768,210.98		5,278,935.03
负债合计		24,310,028.57		21,096,929.84
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	317,423,127.19	28,889,603.02	345,672,533.56	43,903,514.60
按持股比例计算的净资产份额	171,408,488.68	11,005,320.93	186,663,168.12	16,463,817.98
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		15,549,317.99		15,549,317.99
对联营企业权益投资的账面价值	171,408,488.68	26,554,638.92	186,663,168.12	32,013,135.97
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
净利润	-249,406.37	-25,210,882.76	-653,212.70	-30,928,499.29
终止经营的净利润				

其他综合收益				
综合收益总额	249,406.37	-25,210,882.76	-653,212.70	-30,928,499.29
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	8,015,344.68	8,825,290.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-809,946.04	-1,240,277.11
--综合收益总额	-809,946.04	-1,240,277.11

其他说明：

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	56,119,379.48	31,910,542.83		15,791,108.86		72,238,813.45	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
计入其他收益的政府补助金额	27,941,916.80	33,813,262.04
计入营业外收入的政府补助金额		-2,925,433.28
合计	27,941,916.80	30,887,828.76

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

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“五、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。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	48,564,963.50	48,777,773.39	48,777,773.39		
应付票据	77,439,290.86	77,439,290.86	77,439,290.86		
应付账款	500,038,398.17	500,038,398.17	500,038,398.17		
其他应付款	28,138,939.89	28,138,939.89	28,138,939.89		
一年内到期的非流动负债	26,665,602.11	26,925,270.26	26,925,270.26		
租赁负债	104,918,731.83	119,901,143.15		119,901,143.15	
长期借款	4,495,953.57	4,655,370.26		4,655,370.26	
长期应付款	229,303,838.92	237,217,200.00		237,217,200.00	
小 计	1,019,565,718.85	1,043,093,385.98	681,319,672.57	361,773,713.41	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	70,342,541.04	71,670,350.58	71,670,350.58		
应付票据	46,738,026.47	46,738,026.47	46,738,026.47		
应付账款	467,456,816.70	467,456,816.70	467,456,816.70		
其他应付款	90,192,994.96	90,192,994.96	90,192,994.96		
一年内到期的非流动负债	29,677,027.02	29,883,364.22	29,883,364.22		
租赁负债	81,713,803.00	96,313,158.90		96,313,158.90	
长期借款	6,263,832.62	6,722,863.47		6,722,863.47	
长期应付款	217,599,853.27	233,729,100.00		233,729,100.00	

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	1,009,984,895.08	1,042,706,675.30	705,941,552.93	336,765,122.37	

(三) 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和外汇风险。

1. 利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2. 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见七、合并财务报表项目注释 60、外币货币性项目。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	5,265,492.19	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		5,265,492.19		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	5,265,492.19	
合计		5,265,492.19	

(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	--	--	--	--
1 交易性金融资产		456,964,766.35		456,964,766.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		456,964,766.35		456,964,766.35
其中：理财产品		456,964,766.35		456,964,766.35
2.应收款项融资				
其中：银行承兑汇票				
3.其他非流动金融资产			48,933,567.93	48,933,567.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			48,933,567.93	48,933,567.93
其中：股权投资			48,933,567.93	48,933,567.93
持续以公允价值计量的资产总额		456,964,766.35	48,933,567.93	505,898,334.28
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

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

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，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。

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

其他非流动金融资产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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

其他情况说明：

本公司实际控制人为自然人股东邢正、XING XIUQING，该两人与鸿达成有限公司(以下简称“鸿达成”)属于一致行动人关系，孙晓蕾为公司法定代表人。截至 2024 年 12 月 31 日邢正直接持有公司 13.57%股份；XING XIUQING 直接持有公司 0.93%的股份，通过鸿达成间接享有公司表决权比例为 17.32%。

本企业最终控制方是 XING XIUQING、邢正。

其他说明：

2、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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、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
新线科技	本公司联营企业
信和时代	本公司联营企业的子公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鸿达成有限公司	实际控制人之一控制的公司
Newline Interactive Holdings,LLC	董事 KEJIANWANG 先生为该公司的实际控制人之一
孙晓蕾	董事长
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
KEJIAN WANG	董事、副总经理
王京	董事
张树江	董事

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新线科技	采购商品	1,385,789.89	2,600,000.00	否	630,523.26
信和时代	接受劳务、服务	200,000.00		否	417,871.70

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
新线科技	销售商品	10,340,770.78	15,053,734.22
新线科技	提供服务	596,992.67	1,144,673.78
信和时代	提供劳务、服务		1,028.30

巴斯光年	销售商品	415,929.22	122,409.42
小计		11,353,692.67	16,321,845.72

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
新线科技有限公司	房屋	663,291.71	1,110,275.86

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	不动产	183,719.49	27,052.11			209,312.93	37,395.80	4,311.27	21,711.64	-22,734.58	
张树江	不动产	127,668.24				127,668.24	188,211.39		10,651.14		302,515.78
XING XIUQING	不动产	127,668.24				416,700.24	571,320.00	26,228.57	65,593.03	-274,532.49	302,515.78
王京	不动产		171,600.00			90,648.00	171,600.00	8,225.96		-86,100.57	
合计		439,055.97	198,652.11			844,329.41	968,527.19	38,765.80	97,955.81	-383,367.64	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
深圳创新	200,000,000.00	2024 年 03 月 07 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
深圳创新	200,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	本保证人的保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	否
深圳创新	300,000,000.00	2024 年 05 月 11 日	保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止。	否
鸿程光电	50,000,000.00	2024 年 09 月 23 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	40,000,000.00	2024 年 11 月 12 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。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	否
鸿合智能	100,000,000.00	2024 年 12 月 16 日	本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限	否

			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。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	
--	--	--	---	--

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	2025 年 06 月 29 日	利率为 0%
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	2025 年 07 月 19 日	利率为 0%
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	2025 年 08 月 19 日	利率为 0%
天津鸿乐企业管理合伙企业（有限合伙）	100,000.00	2024 年 02 月 28 日	2025 年 02 月 27 日	利率为 0%
拆出				

(5) 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	27,716,368.76	10,430,575.83

(6) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新线科技	5,776,079.19	288,803.96	4,146,438.18	207,321.91
预付款项	新线科技	1,140,000.00		40.27	

(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	258,150.00	418,814.58
应付账款	信和时代	200,000.00	200,000.00
合同负债	新线科技	802,212.39	802,212.39

7、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 期股权转让价款分别在新线美国满足 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

上述净利润承诺指标为新线美国公司扣除非经常性损益之前或之后的较低者，以及扣除超额业绩奖励价款支付的影响及公司支付股份转让协议项下的转让价款的影响。

新线美国 2024 年实现的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(剔除超额业绩奖励影响)金额为 3,258.39 万美元。2024 年度净利润承诺指标为不低于 2,750.00 万美元,新线美国 2024 年度的业绩承诺已经实现。

8、其他

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
高管、核心管理、核心技术（业务）			1,622,727.00	23,873,940.67	1,621,727.00	25,496,667.67		
子公司核心员工			34,160.00	800,000.00	34,160.00	800,000.00		
子公司核心员工（注 2）	2,367,403.00	3,934,914.30	994,300.00	2,452,462.50	1,173,567.17	3,748,591.31	119,267.17	380,519.05
合计	2,367,403.00	3,934,914.30	2,651,187.00	27,126,403.17	2,829,454.17	30,045,258.98	119,267.17	380,519.05

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
高管、核心管理、核心技术（业务）	15.373 元/份-17.08 元/份	5 个月		

其他说明：

根据公司于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过的《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案；以及公司于 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》，公司同意注销已获授但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 名激励对象办理第一个行权期内行权事宜，可行权的股票期权数量为 1,385,574 股，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/股调整为 15.798 元/股，即 2023 年 5 月、6 月按照 17.08 元/股行权，其他期间按照 15.798 元/股行权；以及公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，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 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》，同意公司在 2023 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 15.798 元/份调整为 15.373 元/份；同意公司注销已获授但尚未行权的股票期权 286,278 份；同意符合行权条件的 132 名激励对象在第二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 1,261,272 份。

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；公司在 2023 年度权益分派方案实施完成后，对公司 2023 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 15.798 元/份调整为 15.373 元/份。
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	20,264,675.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,359,329.37

其他说明：

注：以权益结算的股份支付情况的说明：2023 年度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 15.373 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；公司在 2023 年度权益分派方案实施完成后，对公司 2023 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 15.798 元/份调整为 15.373 元/份）对满足行权条件的 132 名激励对象共计 1,261,272 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、核心技术（业务）	568,809.01	
子公司核心人员	6,790,520.36	
合计	7,359,329.37	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响
- (1) 为关联方提供的担保事项详见十四、关联方及关联方交易。
- (2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项
- 1) 保证

单位：元

被担保单位	贷款金融机构	担保额度	担保到期日
重庆展历科技有限公司	浦发银行深圳分行	5,000,000.00	2025/3/11
河南省世鹏商贸有限公司	浦发银行深圳分行	4,000,000.00	2025/3/11
沈阳猛狮科技有限公司	浦发银行深圳分行	2,000,000.00	2025/3/11
小 计		11,000,000.00	

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	12.81
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）	12.81
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	公司以特别分红预案实施所确定的股权登记日的总股本剔除回购专户股份后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股拟派发现金红利人民币 12.81 元（含税）。公司已于 2025 年 3 月 31 日实施了特别分红事项，以 2025 年 3 月 28 日的总股本剔除回购专户股份后的 234,241,062 股为基数，向全体股东每 10 股拟派发现金红利人民币 12.81 元（含税），共派发人民币 300,062,799.50 元，本次特别分红不送红股，不以公积金转增股本。上述分配预案披露后至实施期间，若公司总股本由于股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动，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。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、分部信息

- （1）报告分部的确定依据与会计政策
- （2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

本公司主要业务为生产和销售教育信息化产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司收入分解信息详见七、合并财务报表注释 41、营业收入和营业成本

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、关联方及关联交易 7、关联方承诺事项

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）	9,970,076.21	
合计	9,970,076.21	0.00

（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	9,970,076.21	100.00%	12,088.81	0.12%	9,957,987.40					
其中：										
合计	9,970,076.21	100.00%	12,088.81	0.12%	9,957,987.40	0.00				

按组合计提坏账准备：12,088.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	241,776.21	12,088.81	5.00%
合并范围内关联方组合	9,728,300.00		
合计	9,970,076.21	12,088.81	

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	
按组合计提坏账准备		12,088.81				12,088.81
合计		12,088.81				12,088.81

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
----	------

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
鸿合创新	7,867,300.00		7,867,300.00	78.91%	
北京乐学	1,316,400.00		1,316,400.00	13.2%	
武汉风起	433,000.00		433,000.00	4.34%	
新线科技	241,776.21		241,776.21	2.43%	12,088.81
徐州徐淮	98,600.00		98,600.00	0.99%	
合计	9,957,076.21		9,957,076.21	99.87%	12,088.81

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	515,570,000.00	590,570,000.00
其他应收款	283,282,228.32	210,069,922.51
合计	798,852,228.32	800,639,922.51

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 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：

5) 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) 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	487,570,000.00	562,570,000.00
安徽鸿程	22,000,000.00	22,000,000.00
鸿合智能	6,000,000.00	6,000,000.00
合计	515,570,000.00	590,570,000.00

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	487,570,000.00	1-5 年	内部尚未结算	否、子公司无收回风险
安徽鸿程	22,000,000.00	1-4 年	内部尚未结算	否、子公司无收回风险
鸿合智能	6,000,000.00	5 年以上	内部尚未结算	否、子公司无收回风险
合计	515,570,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 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：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	893,564.00	1,664,321.75
股权投资意向金	4,931,381.52	4,931,381.52
合并范围内子公司资金拆借	278,701,535.83	204,000,000.00
其他	4,102,374.94	4,734,123.00
合计	288,628,856.29	215,329,826.27

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）	78,868,484.77	39,870,444.75
1 至 2 年	34,308,990.00	17,520,000.00
2 至 3 年	17,520,000.00	22,931,381.52
3 年以上	157,931,381.52	135,008,000.00
3 至 4 年	22,931,381.52	0.00
4 至 5 年		135,008,000.00
5 年以上	135,000,000.00	
合计	288,628,856.29	215,329,826.27

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	
按单项计提坏账准备	4,931,381.52	1.71%	4,931,381.52	100.00%		4,931,381.52	2.29%	4,931,381.52	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	283,697,474.77	98.29%	415,246.45	0.15%	283,282,228.32	210,398,444.75	97.71%	328,522.24	0.16%	210,069,922.51
其中：										
合计	288,628,856.29	100.00%	5,346,627.97	1.85%	283,282,228.32	215,329,826.27	100.00%	5,259,903.76	2.44%	210,069,922.51

按单项计提坏账准备：4,931,381.52

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	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52	100.00%	预计无法收回
合计	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52	4,931,381.52		

按组合计提坏账准备：415,246.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,766,948.94	88,347.45	5.00%
1-2 年	3,208,990.00	320,899.00	10.00%
2-3 年	20,000.00	6,000.00	30.00%
合计	4,995,938.94	415,246.45	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	318,522.24	4,941,381.52		5,259,903.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-4,931,381.52	4,931,381.52	
本期计提	-230,174.79	316,899.00		86,724.21
2024 年 12 月 31 日余额	88,347.45	326,899.00	4,931,381.52	5,346,627.97

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	5,259,903.76	86,724.21				5,346,627.97
合计	5,259,903.76	86,724.21				5,346,627.97

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
----	------

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：

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
鸿合创新	合并范围内关联方	172,200,000.00	5 年以内	59.66%	
鸿合爱学	合并范围内关联方	83,595,000.00	4 年以内	28.96%	
安徽鸿程	合并范围内关联方	20,000,000.00	2 年以内	6.93%	
客户 8	意向金	4,931,381.52	3-4 年	1.71%	4,931,381.52
客户 11	往来款	3,200,000.00	1-2 年	1.11%	320,000.00
合计		283,926,381.52		98.37%	5,251,381.52

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	1,597,921,314.90		1,597,921,314.90	1,571,035,548.20		1,571,035,548.20
对联营、合营企业投资	190,501,792.89		190,501,792.89	212,024,915.42		212,024,915.42
合计	1,788,423,107.79		1,788,423,107.79	1,783,060,463.62		1,783,060,463.62

(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	1,175,932,878.47		12,000,000.00			250,935.98	1,188,183,814.45	
鸿合爱学	139,978,309.67					55,937.88	140,034,247.55	
鸿合智学	8,000,000.00			8,000,000.00				
鸿合智能	60,409,773.53					1,136,280.78	61,546,054.31	
鸿合嘉华	30,610,962.21					3,387.61	30,614,349.82	
安徽鸿程	116,557,319.85					47,746.53	116,605,066.38	
武汉风起	1,910,196.86					1,493,333.33	3,403,530.19	
迹动未来	29,986,980.00						29,986,980.00	
南京人工智能	7,649,127.61		10,000,000.00			2,506,673.96	20,155,801.57	
鸿合图灵			8,000,000.00	869,351.28		260,821.91	7,391,470.63	
合计	1,571,035,548.20		30,000,000.00	8,869,351.28		5,755,117.98	1,597,921,314.90	

(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	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
重庆仓康慧远	186,663,168.12			15,120,000.00	-134,679.44						171,408,488.68	
巴斯光年	8,825,290.72				-809,946.04						8,015,344.68	
新线科技	16,536,456.58		4,285,000.00		-9,525,788.34		-217,708.71				11,077,959.53	
小计	212,024,915.42		4,285,000.00	15,120,000.00	-10,470,413.82		-217,708.71				190,501,792.89	
合计	212,024,915.42		4,285,000.00	15,120,000.00	-10,470,413.82		-217,708.71				190,501,792.89	

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

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

(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	2,052,014.60		253,180.91	
其他业务	13,213,468.71		2,783.21	
合计	15,265,483.31		255,964.12	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数		上年同期	
	营业收入	营业收入	营业成本	营业收入
业务类型				
其中：				
咨询技术服务		15,265,483.31		255,964.12
合计		15,265,483.31		255,964.12
按经营地区分类				
其中：				
境内		15,265,483.31		255,964.12
合计		15,265,483.31		255,964.12

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
提供服务	服务提供时	一般为预收	咨询技术服务	是	无	无

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 2025 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
权益法核算的长期股权投资收益	-10,470,413.82	-13,191,199.20
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,869,351.28	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,364,797.63	
理财产品	10,259,936.94	10,689,506.82
合计	-3,715,030.53	-2,501,692.38

6、其他

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	3,431,254.63	主要系资产处置形成的收益
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）	27,941,916.80	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	15,101,468.54	主要系理财产品收益、公允价值变动以及处置非流动性金融资产收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,378,039.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,647,873.91	
减：所得税影响额	8,786,318.95	
少数股东权益影响额（税后）	59,531.54	
合计	46,358,954.57	--

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	6.41%	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.07%	0.75	0.75

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