

HONGSAM®

鸿盛数码

NEEQ: 430616

郑州鸿盛数码科技股份有限公司

ZHENGZHOU HONGSAM DIGITAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人秦国胜、主管会计工作负责人秦超及会计机构负责人（会计主管人员）秦超保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	24
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	29
第五节	行业信息	34
第六节	公司治理	41
第七节	财务会计报告	46
附件	会计信息调整及差异情况.....	125

备查文件目录	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 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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、鸿盛数码	指	郑州鸿盛数码科技股份有限公司
股东会	指	郑州鸿盛数码科技股份有限公司股东会
董事会	指	郑州鸿盛数码科技股份有限公司董事会
监事会	指	郑州鸿盛数码科技股份有限公司监事会
上海印能	指	上海印能数码科技有限公司，公司控股股东
数字喷墨技术打印	指	也叫数码喷墨技术打印，是将通过数字化技术处理的数据（图像、模型等）输入计算机，经计算机打印分色系统（CAD）编辑后，再由专用软件（RIP）控制喷墨系统，将专用材料直接喷印到各种介质上，形成设计要求的打印效果。该打印方式无需制版，无需接触，比较环保，适应多种介质。
数码喷墨墨水分类	指	除了着色打印之外，具有一定特殊功能的喷墨墨水，颗粒直径达到纳米级，可以用于数码喷墨打印，如活性染料墨水中的染料可以和棉织物纤维发生化学反应，从而使染料在棉纤维上面牢固地固着，提高了水洗和摩擦牢度；再如酸性染料墨水，可以和尼龙纤维产生化学反应，从而在尼龙织物上面牢固地固着；还比如 LED-UV 光固化墨水，可以在紫外光照射下迅速固着，并可以不断累加，完成 3D 打印的功能。
染料	指	能溶于或分散于水、有机溶剂的用于染色的化合物，主要应用于纺织品、纸张等着色，一般可分为分散染料、活性染料、酸性染料、阳离子染料等。
颜料	指	颜料在溶剂中形成悬浊液，粘合剂将悬浊液颗粒包裹后粘结在承印材料上，能使得各种材料着色。这一着色过程主要是物理反应，涂料墨水即属于颜料。
分散墨水	指	使用分散染料，利用纳米研磨技术生产的纺织分散墨水。使用热转印或者高温直喷方式使分散墨水受热从而使面料上色，分散墨水一般分为分散热升华墨水和高温分散墨水。
高温分散墨水	指	使用提纯高温分散染料的分散墨水一般称之为高温分散墨水，使用这种墨水印花色彩表现、迁移牢度、熨烫牢度、耐候性较分散热升华墨水优异。
酸性墨水	指	使用酸性染料生产的纺织酸性墨水，在酸性环境中利用染料电离出的有色阴离子，与面料纤维细胞中带正电荷的部分结合达到上色目的。主要适用于羊毛、尼龙等织物印花。
活性墨水	指	以反应型活性色料作为着色剂制成的数码喷印墨水，主要应用于丝绸、麻、棉等纺织品。
涂料墨水	指	以不溶于水而悬浮于水中的涂料颗粒作为着色剂制成的喷印墨水，主要应用于纯棉、帆布、混纺等纺织品，适用介质较为广泛。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日、2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	郑州鸿盛数码科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHENGZHOU HONGSAM DIGITAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.		
法定代表人	秦国胜	成立时间	2001年12月5日
控股股东	控股股东为（上海印能数码科技有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（秦国胜、张轶红），一致行动人为（秦国胜、张轶红、上海印能数码科技有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-涂料、油墨、颜料及类似产品制造（C264）-油墨及类似产品制造（C2642）		
主要产品与服务项目	水性纳米喷墨新材料及解决方案		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	鸿盛数码	证券代码	430616
挂牌时间	2014年1月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	33,200,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王威	联系地址	郑州高新区玉兰西街10号
电话	0371-53789863	电子邮箱	hsir@ink4you.com
传真	0371-60301001		
公司办公地址	郑州高新区玉兰西街10号	邮政编码	450001
公司网址	www.ink4you.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91410100733862556M		
注册地址	河南省郑州市高新区玉兰西街10号		
注册资本（元）	33,200,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、公司经营模式

郑州鸿盛数码科技股份有限公司（以下简称“鸿盛数码”或“公司”）是掌握核心技术的数码打印方案提供商，聚焦环保化、高精度数码喷墨新材料及其解决方案，以持续技术创新驱动业务发展。

（1）产品及服务：公司业务覆盖水性纳米喷墨墨水材料及环保打印解决方案的研发、制造与销售。产品广泛应用于纺织品类、影像类、纸张与包装印刷、家纺、皮革、箱包和鞋材等多个领域的数字化喷墨打印，客户行业分布广泛，产品已销售至全球 100 多个国家及地区。公司依托国内外众多打印设备制造商主渠道，已经与数码印染、数码印刷等领域设备制造企业建立了稳固合作关系，为行业合作伙伴的方案推广提供售前技术支持、售后工艺支持等服务，促进喷墨打印方案顺利落地生产。

为了解决喷墨打印领域的行业难题，如软膜、皮革等非吸收性介质水性喷墨打印适配和特殊功能性要求实现等问题，公司开发了鸿捷 JETALL®水性环保乳胶打印方案，将水性喷墨技术应用于 PET、PE、PVC、BOPP、PU 等膜类和包装材料打印，解决了困扰用户已久的附着力不足、耐候性差、不环保等痛点，已经在汽车座椅、运动装备、鞋材等应用场景上实现优异打印效果。

（2）销售模式：鸿盛数码建立了以“鸿盛+”为核心的商业模式，充分联结打印设备制造商、渠道客户，共同服务于终端用户。公司与合作伙伴建立联合营销的合作机制，以技术和服务赋能设备制造商、打印方案渠道商，通过提供专业喷墨墨水解决方案与专业工艺服务，与客户达成“优势互补、互利共赢”的合作格局；通过垂直行业领域的四个事业部、分支机构和总部客户支持部组成三位一体销售服务体系，形成一套较为成熟的产业上下游协作机制，“共同面对终端用户落地装机”“干一个成一个”，实现客户满意度与品牌美誉度两个维度同步跃升。

（3）生产与运输模式：公司长期秉承 ISO9001 质量管理体系的严格要求，从产品设计、研发、原材料采购、生产制备、生产工艺把控和产品检测各个环节，到产品入库、发货交付，再到售后服务的全过程实施严格质量管控。采购部门统筹生产计划、安全库存、交期、当前价格及预期走势等因素，向供应商采购适配原材料，为生产部门提供原材料供应保障。

生产部门采用柔性生产机制，对于小批量订单的墨水采用“订单式”生产模式，而对于市场订单量较大的墨水，采取“订单式”+“备货式”相结合的生产备货模式。通过与专业的物流公司合作，确保产品能够及时、安全地送达全球各地客户。

2、2025 年度经营报告

随着国家加快全社会发展向绿色转型，产业数字化浪潮也在奔涌向前，消费者的需求个性化日益强烈，上述多维度因素的共振促使制造业全链条极速响应，并且在制造成本、交付效率与需求个性化几个维度上实现跨越式提升，而数字喷墨打印凭借无需制版、短流程、低碳的颠覆性优势，正是解决这些需求的最佳新质生产力载体。

公司顺应时代变化，融合数码打印高效、低碳、柔性定制的技术优势，响应国家绿色与数字化转型政策，为纺织、影像、包装、皮革、家居等多行业提供解决方案，报告期内积极谋求经营稳健发展并且取得了积极成果。

（1）经营数据摘要

本报告期，公司实现营业收入约 21,275.59 万元，较上年同期增长 23.20%。在宏观经济承压的背景下，公司营业收入持续增长再跨越台阶，验证了“鸿盛+”经营模式的发展张力与韧性。

本报告期，公司持续着眼于中长期竞争力培育建设，加强宣传推广、展会等市场推广及团队建设，积极推进武陟生产基地建设、储备相关人员，因此保持必要资源支出强度以支持发展战略推进，全年实现归属于挂牌公司股东的净利润 1,590.52 万元，较上年同期增长约 0.72%。

（2）主营业务分析

报告期内，公司各核心业务板块协同发力增长，具体来看：

A. 纺织品数码印花相关产品收入占总营业收入比重超过 50%，该大类产品本年度收入金额同比增长约 34%，巩固了纺织品喷墨技术产品领域的竞争力和高速成长性，其中：纺织品纳米涂料墨水综合指标突出，工业喷头涂料墨水收入同比增长约 30%；工业喷头高温分散染料墨水持续获得新客户，该产品收入同比增长约 88%。综合市场公开资料，涂料直喷技术与高温分散直喷技术凭借环保高效、适配多面料等核心优势，正快速替代传统工艺，预计未来将成为纺织品数码印花的主要生产方式，对应市场增长动能充足。

B. 数码印刷在包装印刷、出版印刷领域加速替代传统胶印，单张起印、可变数据、零库存的柔性生产模式精准契合短单化、个性化市场趋势。公司本年度数码印刷类产品收入金额同比增长超过 20%，未来将继续与数码印刷设备商深度合作，工业喷头胶版纸颜料、EPSON 胶版纸颜料等产品市场未来的机会可观。

C. 影像类产品品质持续稳定可控，依托成熟色彩管理技术与深度战略合作壁垒，产品可全面适配佳能、惠普等国际一线打印设备，筑牢行业竞争护城河。该类产品业务规模持续向好，保持同比 10% 以上稳健发展。

（3）研发创新开展

公司通过长期积累，构建起系统化的自主研发创新体系，产品矩阵已包括分散、活性、酸性、涂料、阳离子及水性乳胶等全系列墨水，应用涵盖从专业影像、印染印刷到家居生活、汽车内饰、运动装备等多元化场景，形成“数码印刷设备+纳米喷墨墨水+应用服务”的解决方案，从而实现从单一墨水制造商向数码喷印解决方案商的转型和进步。

公司紧扣产业“专精特新”发展导向，持续开展技术迭代与产品升级，聚焦直喷打印技术差异化创新领域，深耕工业直喷涂料、高温分散直喷等细分赛道并持续领先，产品技术适配性强、兼容性突出，精准匹配工业规模化稳定打印核心刚需，形成了难以复刻的卡位优势。公司在国内较早研发涂料墨水，适配精工、柯美、星光、京瓷、理光、爱普生等众多知名品牌工业喷头，凭借独特配方与先进生产工艺，保障打印流畅性与运行稳定性，获得市场高度认可。高温分散墨水采用纳米级分散染料色浆，大幅提升染料渗透性与色牢固着率，从源头降低浮色留存，省去传统水洗工序，同时保障色彩鲜亮饱和，实现高效生产与绿色环保的双重升级。

本报告期，公司研发支出合计约 977 万元，占营业收入比重约 5%，持续加大对的研发投入，重点开展分散直喷、乳胶、UV 等墨水在纺织品、印刷包材等领域的应用研发，强化技术储备与创新动能。

A. 创新资质

公司自 2005 年首次获得高新技术企业资质并持续保持至今，拥有河南省喷墨材料工程技术研究中心、河南省专精特新企业、全国科技型中小企业等资质，先后有六大类产品入选《中国印染行业节能减排先进技术推荐目录》。

公司“数码喷印墨水制备关键技术及其应用”项目曾荣获中国纺织工业联合会科技进步二等奖，研发创新能力持续提升。

公司申报的“软包装薄膜数码印刷的纳米水性乳胶墨水关键技术及应用开发”项目（公告编号：2026-006），于 2026 年 3 月获得河南省科学技术厅批复，被列为省级重点专项。本项目聚焦软包装薄膜数码印刷，核心攻克纳米水性乳胶墨水(Latex Ink)在软膜包装等非吸收性介质上的成像及耐高温难题，从源头减少 VOCs 排放，契合职业健康安全要求。该技术可广泛满足严苛环保与卫生标准，降低迁移风险，可应用于食品包装、标签以及各类软包装塑料薄膜，促进非吸收介质打印向绿色、低害、可持续方向转型，兼具环境效益与产业升级价值。

B. 专利情况

2026 年 2 月，公司获得“一种使用阳离子数码墨水的转印膜及对腈纶的印花工艺”发明专利授权。截至本年度报告披露日，本公司及子公司合计持有 19 项专利及相关权益。

（4）交付能力建设

公司与供应商达成深度供应链协作，围绕生产计划、安全库存、交付周期、市场价格及未来价格趋势进行综合统筹，动态应对原材料库存管理与生产运营需求。

公司武陟新生产基地 1-3 号车间主体结构已完成，部分产线正在进行设备安装调试，待正式投入使用后将凭专业化生产系统达到万吨体量墨水供应能力，全方位保障客户订单的交付效率。

（5）投资者回报

公司一贯重视投资者回报，于 2025 年 6 月实施 2024 年度权益分派，向投资者每 10 股分派 1.50 元（含税）现金分红。加上 2025 年度预计分配金额，公司自 2021 年度至今回馈给投资者的分红金额超过 1,500 万元。

根据公司与可转换债券投资者的合同约定及沟通情况，2026 年 3 月公司可转换债券持有人实施了 48 万股转股（公告编号：2026-002），剩余可转换债券完成了回售流程，公司已按照规则支付了相应债券本金及利息（公告编号：2026-007），圆满完成剩余可转换债券的回售工作。

（6）未来展望

AI 技术发展日新月异，给整个社会注入了数字化元素，工业生产数字化进程加快；消费者个性化需求增长，数字化 POD 生产模式带来更加敏捷的制造变革。同时，数码印花以及数码印刷还带来了材料革新、工艺进步、节能减排等日益深远的系统性影响。

《中华人民共和国生态环境法典》将于 2026 年 8 月 15 日起施行，该法律将分散的环保规则法典化、刚性化，从“末端治理”转向“全生命周期源头管控”。绿色能力将成为技术赋能数码喷印产业发展的核心价值，将进一步推动印染印刷等行业加速全面绿色低碳转型，而公司主业数码喷印墨水新材料及解决方案，将助力印染印刷等领域的节能减排。

面向产业发展新征程，鸿盛数码将继续坚守技术创新初心，顺应数字化社会潮流，深化“鸿盛+”经营模式，依托核心技术优势、全产业链协同能力与前瞻战略布局，在全球数码喷墨产业变革中抢抓机遇、乘势而上，稳步实现业绩高质量增长与企业价值持续提升。

（二）行业情况

（1）数码喷墨打印属于国家鼓励发展的绿色、低碳关键技术

数字喷墨打印技术凭借无需制版、短流程、低碳的颠覆性优势，已深度应用于包装印刷、纺织印染、3D 打印等战略新兴产业，成为先进制造与数字技术融合发展的关键载体。它融合了科技、绿色、时尚特征，适应多批次、小批量、短周期、高灵活性要求，实现一件起订、敏捷交付，助力企业建立快速反应机制与柔性供应链。以纺织品数码印花为例，与传统工艺相比，数码印花墨水用量节约 20% -

40%、用水量节约 40% - 60%、用电量节约 50%左右，能够大幅减少印花环节污水、化学品排放，符合国家绿色转型趋势。据中国印染行业协会及中国纺织工业联合会统计分析，2015 年我国纺织品数码喷墨印花墨水消耗量为 0.83 万吨，2023 年增至 4.44 万吨，年均复合增长率达 23.30%，预计 2025 年将达 6 万吨左右。中国印染行业协会预计“十五五”时期（2026 - 2030 年），我国纺织品数码喷墨印花行业将保持 10%的年均复合增长率，到 2030 年我国纺织品数码喷墨印花产量有望突破 70 亿米，占纺织品印花总量的 35%。

根据国家统计局《工业战略性新兴产业分类目录(2023)》，数码喷印墨水属于“新材料产业”；工业和信息化部印发的《印染行业绿色低碳发展技术指南（2024 版）》，将数码喷墨印花列为“绿色低碳”技术；国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》将数码喷墨印花列为鼓励类技术。

（2）数码喷印技术相对于传统技术优势明显

数码喷墨生产技术相较于传统生产技术在流程周期、效率、环保、成本等方面具有众多优势，相关优势对比如下：

比较项目	数码印花技术	传统印花技术
生产流程	设计→RIP 处理→打印→后处理，流程简单	设计→分色→制网→调浆→印花→蒸化→水洗等，流程复杂
生产周期	短，打样快，适合小批量、多品种生产	长，打样周期长，适合大批量、少品种生产
色彩表现	色域广，色彩过渡自然，可实现照片级效果	色域有限，色彩过渡生硬，难以实现高精度复杂图案
环保性能	用水量少，废水排放少，污染小，符合环保要求	用水量大，废水排放多，污染严重，环保压力大
生产成本	设备投入高，墨水成本高，但无制版费用，适合小批量	设备投入相对较低，但制版费用高，适合大批量
灵活性	高，可随时更改设计，适合个性化定制	低，设计更改困难，不适合频繁变更
生产效率	较高，特别是高速数码印花设备效率接近传统印花	高，适合大批量生产，但换版时间长
适用面料	广泛，几乎适用于所有纺织品，但不同面料需不同墨水	有限，不同印花工艺适用于不同面料
市场定位	高端市场、个性化定制、小批量多品种	中低端市场、大批量标准化生产

从表中可以看出，数码印花技术在灵活性、环保性、色彩表现等方面具有明显优势，特别是在快时尚、个性化定制、高端纺织品等领域，数码印花技术已经成为主流选择，而传统印花技术在大批量生产、成本控制等方面仍有一定优势。

（3）数码喷印产业发展的市场驱动因素分析

国家有关部门先后颁布了一系列产业政策，为数码喷印产业的发展提供了强有力的政策环境和支持。相关政策如下：

序号	文件名称	时间	部门	内容
1	《中华人民共和国生态环境法典》	2026年3月	全国人民代表大会	第九百四十四条：国家推动钢铁、有色金属、石化、化工、建材、造纸、 印染等行业绿色低碳转型 ，推广节能低碳和清洁生产技术装备，推进工艺流程更新升级，完善能源效率、碳排放等相关约束性标准，促进传统产业优化升级。
2	《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》	2025年11月	工业和信息化部等六部门	推广高效响应制造新模式： 积极推广柔性化与定制化模式 ，实施“千厂千面”改造计划，建立“用户需求—智能设计—柔性生产”全链条数字化体系。在家电、家具、制鞋、箱包、纺织、化妆品等行业培育一批柔性制造工厂。 促进绿色产品扩容迭代。适应绿色化低碳化消费趋势，提高消费品能效、水效限定值标准， 制修订油墨等产品挥发性有机物（VOCs）及重金属含量限值强制性国家标准 。推广绿色建材产品认证。鼓励新能源汽车、高效家电、绿色建材家装等领域绿色低碳消费。
3	《纺织工业数字化转型实施方案》	2025年6月	工业和信息化部等六部门	（二）新模式新业态创新应用行动 推动产线柔性升级改造和一次成型加工技术发展 ，提高小批量、多品种、个性化、大规模定制化加工能力。支持企业建立全链路的数字化智能中枢，发展大数据驱动的智能制造新模式，打造群聚式供应链，缩短产品生产周期。
4	《印染行业绿色低碳发展技术指南（2024版）》	2024年10月	工业和信息化部	深入推进印染行业绿色低碳转型，是纺织工业实现绿色低碳循环发展的核心所在，是解决资源环境约束问题的根本之策，也是培育和发展新质生产力、实现高质量发展的必然选择。 数码喷墨印花、数码喷墨染色、数码喷墨印花在线上浆等技术列入指南文件。
5	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	2023年12月	国家发展和改革委员会	“采用数字化、智能化、绿色化印染技术[印染清洁生产技术（酶处理、高效短流程前处理、针织物连续前处理、低温前处理及染色、低盐或无盐染色、低尿素印花、小浴

				比间歇式织物染色、 数码喷墨印花 、泡沫整理等)、功能性整理技术、新型染色加工技术、少水/无水和节能低碳印染加工技术、复合面料加工技术]和装备生产高档纺织面料,智能化筒子纱染色技术装备开发与应用。”属于《产业结构调整指导目录(2024年本)》中的鼓励类,鼓励类主要是对经济社会发展有重要促进作用的技术、装备及产品。
6	《纺织工业提质升级实施方案(2023—2025年)》	2023年11月	工业和信息化部;国家发展和改革委员会;商务部;市场监管总局	鼓励印染企业和研究机构加强少水无水工艺装备、数码喷墨印花喷头研发推广,从源头减少污染物。 支持印染企业采用染化料自动称量系统和染化料自动配液输送系统。
7	《纺织行业数字化转型三年行动计划(2022-2024年)》	2022年	中国纺织工业联合会	计划指出,大力推动纺织企业 数字化改造,持续提升生产装备、关键工序等数字化水平 ,提升生产要素互联互通能力。
8	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	2021年	国务院	深入实施智能制造和绿色制造工程, 推动制造业高端化智能化绿色化 ,改造提升传统产业,扩大轻工、纺织等优质产品供给,完善绿色制造体系
9	《印染行业“十四五”发展指导意见》	2021年	中国印染行业协会	低盐低碱活性染料染色、数码喷墨印花……等技术的应用面进一步扩大;绿色制造工程中进一步推广应用…… 数码喷墨印花等工艺技术
10	《纺织行业“十四五”科技发展指导意见》	2021年	中国纺织工业联合会	“十四五”重点突破的关键共性技术包括高速数码印花加工技术,重点研究开发…… 高速数码喷墨印花等关键技术
11	《印刷业“十四五”时期发展专项规划》	2021年	国家新闻出版署	数字印刷、印刷智能制造、印刷互联网平台、功能性包装印刷、绿色技术材料等新动能持续增强
12	《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》	2020年	国家发展和改革委员会、司法部	到2025年,绿色生产和消费相关的法规、标准、政策进一步健全,激励约束到位的制度框架基本建立, 绿色生产和消费方式在重点领域、重点行业、重点环节全面推行 ,我国绿色发展水平实现总体提升
13	《关于推进印刷业绿色化发展的意见》	2019年	国家新闻出版署、国家发展和改革委员会、工业和信息化部	加快印刷业传统领域绿色化改造 ,淘汰落后技术、工艺、装备; 完善印刷业绿色化发展的标准体系,加快印刷智能制造标准制定采信工作

			部、生态环境部、国家市场监督管理总局	
14	《战略性新兴产业分类（2018）》	2018年	国家统计局	《战略性新兴产业分类（2018）》之“3 新材料产业”之“3.3 先进石化化工新材料”之“3.3.7 新型功能涂层材料制造”之“3.3.7.2 油墨制造——新型水基喷印油墨”
15	《产业关键共性技术发展指南（2017年）》	2017年	工业和信息化部	提出优先发展的产业关键共性技术中包括：织物低耗预处理技术；墨水在织物表面的渗化控制技术； 高速喷墨印花技术及装备；喷墨印花墨水
16	《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	2016年	国务院	三、促进高端装备与新材料产业突破发展，引领中国制造新跨越，（六）提高新材料基础支撑能力“推动新材料产业提质增效。面向航空航天、轨道交通、电子电力、新能源汽车等产业发展需求，扩大…… 绿色印刷材料 等规模化应用范围，逐步进入全球高端制造业采购体系”
17	《国家重点支持的高新技术领域》	2016年	科技部、财政部、国家税务总局	将“ 数字印刷用油墨、墨水 ，环保型油墨，特殊印刷材料等制备技术”列入国家重点支持的高新技术领域

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、公司“专精特新”认定情况：2023年4月，公司通过河南省工业和信息化厅“专精特新中小企业”认定，具体情况详见《关于通过省级专精特新认定的公告》（公告编号：2023-045）。</p> <p>2、公司“高新技术企业”认定情况：2005年公司首次通过“高新技术企业”认定，2023年11月，公司通过高新技术企业复审认定，发证时间为2023年11月22日，有效期三年，证书编号：GR202341002366。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	212,755,878.11	172,689,166.06	23.20%

毛利率%	36.97%	37.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,905,178.53	15,791,173.90	0.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,603,436.47	12,728,701.81	14.73%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	20.48%	24.77%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	18.80%	19.97%	-
基本每股收益	0.48	0.48	0.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	242,123,200.15	170,195,458.96	42.26%
负债总计	161,239,579.23	100,285,242.69	60.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	80,651,103.38	69,727,192.84	15.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.43	2.10	15.71%
资产负债率%（母公司）	52.08%	53.39%	-
资产负债率%（合并）	66.59%	58.92%	-
流动比率	1.69	1.58	-
利息保障倍数	6.29	6.04	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,097,304.84	22,156,286.41	-49.91%
应收账款周转率	9.45	9.21	-
存货周转率	2.39	2.37	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	42.26%	27.01%	-
营业收入增长率%	23.20%	41.67%	-
净利润增长率%	0.46%	132.26%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	41,723,029.67	17.23%	30,886,086.79	18.15%	35.09%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	24,524,503.40	10.13%	19,275,774.36	11.33%	27.23%
应收款项融资	1,534,738.17	0.63%	1,061,840.00	0.62%	44.54%
预付款项	18,892,714.72	7.80%	4,304,759.85	2.53%	338.88%
其他应收款	1,034,324.52	0.43%	4,397,199.27	2.58%	-76.48%
其他流动资产	2,754,464.22	1.14%	86,821.52	0.05%	3,072.56%

在建工程	37,760,895.06	15.60%	3,406,106.75	2.00%	1,008.62%
使用权资产	1,989,381.78	0.82%	5,846,011.80	3.43%	-65.97%
开发支出	492,657.35	0.20%	0	0.00%	100.00%
应付职工薪酬	3,390,892.21	1.40%	2,455,416.02	1.44%	38.10%
其他应付款	115,683.61	0.05%	485,310.47	0.29%	-76.16%
一年内到期的非流动负债	24,276,954.77	10.03%	6,024,796.36	3.54%	302.95%
其他流动负债	315,053.38	0.13%	854,821.42	0.50%	-63.14%
长期借款	69,321,833.83	28.63%	16,073,222.30	9.44%	331.29%
应付债券	0.00	0.00%	6,221,804.41	3.66%	-100.00%
租赁负债	1,086,135.46	0.45%	1,637,921.77	0.96%	-33.69%
长期应付款	1,837,613.34	0.76%	4,531,629.50	2.66%	-59.45%
其他综合收益	-1,267.99	-0.0005%	0	0.00%	-100.00%
盈余公积	6,830,526.15	2.82%	4,763,781.12	2.80%	43.38%
未分配利润	37,745,556.57	15.59%	28,887,123.07	16.97%	30.67%

项目重大变动原因

- 1、报告期末，货币资金同比增长 35.09%，主要系公司武陟基地项目资金、贷款保证金增加所致。
- 2、报告期末，应收款项融资同比增长 44.54%，主要系伴随业务增长收到的银行承兑汇票增加所致。
- 3、报告期末，预付款项同比增长 338.88%，主要系武陟基地建设项目预付款项增加所致。
- 4、报告期末，其他应收款同比下降 76.48%，主要系武陟生产基地建设向当地开发区管委会缴纳的保证金退款所致。
- 5、报告期末，其他流动资产同比增长 3,072.56%，主要系待抵扣进项税额增加所致。
- 6、报告期末，在建工程同比增长 1,008.62%，主要系公司推进武陟生产基地建设所致。
- 7、报告期末，使用权资产同比下降 65.97%，主要系偿还融资租赁款所致。
- 8、报告期末，开发支出同比增长 100.00%，主要系开发印艺消费品定制软件所致。
- 9、报告期末，应付职工薪酬同比增长 38.10%，主要系业务规模扩大员工薪酬增加所致。
- 10、报告期末，其他应付款同比下降 76.16%，主要系归还客户保证金少所致。
- 11、报告期末，一年内到期的非流动负债同比增长 302.95%，主要系长期借款及可转换公司债券重分类至一年内到期的非流动负债所致。
- 12、报告期末，其他流动负债同比下降 63.14%，主要系待转销项税减少所致。
- 13、报告期末，长期借款同比增长 331.29%，主要系武陟生产基地项目贷款放款所致。
- 14、报告期末，应付债券同比下降 100%，主要系可转换公司债券重分类至一年内到期的非流动负债所致。
- 15、报告期末，租赁负债同比下降 33.69%，主要系偿还融资租赁款所致。

- 16、报告期末，长期应付款同比下降 59.45%，主要系偿还融资租赁款所致。
- 17、报告期末，其他综合收益同比下降 100%，主要系外币折算差额所致。
- 18、报告期末，盈余公积同比增长 43.38%，主要系净利润增加进行提取所致。
- 19、报告期末，未分配利润同比增长 30.67%，主要系净利润增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	212,755,878.11	-	172,689,166.06	-	23.20%
营业成本	134,101,777.25	63.03%	107,471,749.40	62.23%	24.78%
毛利率%	36.97%	-	37.77%	-	-
税金及附加	1,707,218.54	0.80%	1,253,130.75	0.73%	36.24%
其他收益	1,433,955.74	0.67%	2,951,946.53	1.71%	-51.42%
投资收益	-25,118.33	-0.01%	329.58	0.00%	-7,721.32%
信用减值损失	2,947.79	0.00%	-313,451.05	-0.18%	-100.94%
资产处置收益	-43,431.13	-0.02%	-2,125.74	0.00%	-1,943.11%
营业外收入	491,312.96	0.23%	377,110.92	0.22%	30.28%
营业外支出	384,856.82	0.18%	211,987.16	0.12%	81.55%
所得税费用	1,962,570.58	0.92%	31,280.73	0.02%	6,174.06%
少数股东损益	49,494.11	0.02%	89,973.72	0.05%	-44.99%

项目重大变动原因

- 1、报告期内，税金及附加同比增长 36.24%，主要系伴随营业收入增长所致。
- 2、报告期内，其他收益同比下降 51.42%，主要系本期收到的政府奖励及补贴款项下降所致。
- 3、报告期内，投资收益同比下降 7,721.32%，主要系理财产品价值变动叠加上年基数小所致。
- 4、报告期内，信用减值损失增长 100.94%，主要系根据会计准则对应收账款坏账准备冲回所致。
- 5、报告期内，资产处置收益同比下降 1,943.11%，主要系处置部分固定资产损失所致。
- 6、报告期内，营业外收入同比增加 30.28%，主要系本期供应商赠送试用品及物流赔偿增加所致。
- 7、报告期内，营业外支出同比增长 81.55%，主要系固定资产报废损失及进项税额转出增加所致。
- 8、报告期内，所得税费用同比增长 6,174.06%，主要系经营利润增加所致。
- 9、报告期内，少数股东损益同比下降 44.99%，主要系上年度挂牌公司持有子公司爱奇艺股权增加及爱奇艺本期利润变动所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	211,076,453.49	172,465,709.53	22.39%
其他业务收入	1,679,424.62	223,456.53	651.57%
主营业务成本	132,585,496.69	107,241,618.89	23.63%
其他业务成本	1,516,280.56	230,130.51	558.88%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
纳米喷墨材料	185,197,169.73	116,728,071.74	36.97%	25.59%	28.37%	-1.37%
打印解决方案及其他	25,879,283.76	15,857,424.95	38.73%	3.51%	-2.78%	3.97%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

纳米喷墨材料类收入占营业总收入比重约为 87%，与上年相比无重大变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 D	15,074,743.51	7.09%	否
2	客户 B	10,271,378.53	4.83%	否
3	客户 A	9,053,908.77	4.26%	否
4	客户 H	5,905,221.30	2.78%	否
5	客户 F	4,011,809.36	1.89%	否
合计		44,317,061.47	20.85%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商 F	11,188,495.70	9.62%	否
2	供应商 H	8,869,048.69	7.62%	否

3	供应商 A	7,246,476.53	6.23%	否
4	供应商 G	5,712,477.88	4.91%	否
5	供应商 J	5,383,221.26	4.63%	否
合计		38,399,720.06	33.01%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,097,304.84	22,156,286.41	-49.91%
投资活动产生的现金流量净额	-56,712,630.78	-18,019,094.50	-214.74%
筹资活动产生的现金流量净额	51,291,277.94	-1,924,404.19	2,765.31%

现金流量分析

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降 49.91%，主要系伴随经营规模扩大的生产材料采购、员工薪酬及费用支出增加等因素所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比下降 214.74%，主要系开展武陟生产基地建设支付项目款项所致。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增加 2,765.31%，主要系武陟生产基地项目贷款等授信放款所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
广州印可来数码科技有限公司	控股子公司	纳米喷墨墨水与解决方案销售	10,000,000	3,844,191.61	-3,011,001.66	19,825,880.16	-1,695,234.18
上海锐美数码印花科技有限公司	控股子公司	纳米喷墨墨水与解决方案销售	15,000,000	14,742,107.11	4,185,288.54	22,981,745.52	-3,588,581.51
北京鸿捷印艺数码科技有限	控股子公司	纳米喷墨墨水与解决方案销	3,000,000	6,226,807.24	5,383,542.56	23,295,583.05	508,657.39

公司		售					
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	控股子公司	文创产品研发、生产、销售	2,400,000	4,558,190.70	2,325,175.29	13,146,539.34	494,940.96
河南鸿捷数码科技有限公司	控股子公司	纳米喷墨墨水和数码打印设备生产、销售	36,000,000	77,847,101.12	25,617,192.17	0	-304,029.90
鸿盛（香港）贸易有限公司	控股子公司	纳米喷墨墨水和数码打印设备的进出口贸易	10万港币	179,234.98	82,933.67	0	-7,388.34

主要参股公司业务分析

适用 不适用

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
鸿盛（香港）贸易有限公司	设立	目前尚未经营，对公司未产生重大影响

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
中国银行郑州高新技术开发区支行	银行理财产品	23农发清发02	0	0	自有资金
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行	银行理财产品	外汇E联盟	0	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,770,277.12	8,941,412.59
研发支出占营业收入的比例%	4.59%	5.18%
研发支出中资本化的比例%	5.04%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	11	13
本科以下	28	34
研发人员合计	40	48
研发人员占员工总量的比例%	11.30%	11.37%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	17	17
公司拥有的发明专利数量	10	10

(四) 研发项目情况

公司致力于数码喷印墨水的研发项目，成功研发出了一系列高质量的水性喷墨墨水产品，这些墨水具有卓越的色彩表现力和稳定的喷墨性能，能够满足数码印花、广告影像、数字印刷不同应用的需求。同时公司在研发过程中注重环保和可持续发展。此外，公司还与多家打印机制造商、高校、研究机构合作，进行技术交流和合作研发。通过与行业内的合作伙伴共同努力，公司取得了许多突破性的进展，不断提升产品的性能和质量。

公司 2025 年度开展研发项目 19 项，申报发明专利 2 项，实用新型专利 7 项。2025 年度研发支出 977.03 万元，占营业收入的比例为 4.59%。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入的确认

1、事项描述

鸿盛数码主要从事水性纳米喷墨新材料及打印解决方案的研发、生产及销售，收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”中的“22、收入”。2025年度，鸿盛数码合并财务报表中的营业收入为212,755,878.11元，由于收入是鸿盛数码的关键业绩指标之一，是公司的主要利润来源，收入确认的准确和完整对公司的利润影响较大，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对营业收入的确认主要实施了如下审计程序：

（1）了解和评价管理层与主营业务收入确认相关的内部控制的设计合理性，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）对主营业务收入和主营业务成本执行分析性程序，包括月度波动分析、与上年同期比较分析，毛利率波动分析；

（3）抽取大额销售合同，检查合同中发货及验收、付款及结算、退换货政策等关键条款，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点，评价主营业务收入确认是否符合企业会计准则的规定；

（4）检查产品出库单、货运单、销售发票、验收单、报关单、报关记录、提单等确认主营业务收入的原始资料，结合货运的物流信息、第三方配送信息、销售收款的银行回单及期后回款进行检查；

（5）通过查询主要客户的工商信息，询问公司相关业务人员，识别公司与客户是否存在关联方关系；

（6）对当期主要客户的交易金额及应收账款余额执行函证程序；

（7）对主营业务收入执行截止性测试，评价主营业务收入是否被记录在恰当的会计期间。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

1、 股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》《证券法》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高公司质量，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。报告期内，依法召开股东会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议；积极与投资者开展沟通、交流；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地向所有投资者披露信息。同时，公司财务状况稳健，切实维护全体投资者合法权益。

2、 员工权益保护

公司坚持以人为本的人才理念，遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，高度重视和保障员工的合法权益。

3、 环境保护与可持续发展

公司认真贯彻执行国家和地方有关安全生产和环境保护的法律法规，建立了严格的安全生产管理体系，落实安全生产责任。在环保治理方面坚持技术改造和节能降耗相结合，以工艺改进和节能降耗为中心，积极推行清洁生产和可持续发展。同时支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

2024年8月公司通过环境管理体系认证，此次环境管理体系认证证书的取得，提高公司的环保意识和责任感，是对公司的环境管理机制的认可。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业市场竞争加剧的风险	<p>近两年喷墨打印领域的行业竞争增加，这在客观上会促进该行业的发展，公司已经在技术、品牌等方面具备一定领先优势，但是规模优势还不够突出，面临着较明显市场竞争压力。</p> <p>应对措施：公司继续强化在喷墨领域的核心技术，保持既有领先优势，持续开展研发创新，加强与合作伙伴、客户的协作共赢，努力提升公司的经营规模。</p>
核心技术人员流失风险	行业正在快速发展致使对人才的需求大大增加，如果发生核

	<p>心技术人员大规模流失，将会对公司研发创新带来不利影响。</p> <p>应对措施：高级技术人才是公司的重要优势，公司持续完善具有竞争力的激励机制，增强公司对高级技术人才的吸引力。</p>
经营流动资金短缺的风险	<p>行业正处于快速发展阶段，上游供应链和下游市场客户拓展需要匹配一定规模经营资金，面临着供应链和下游客户的经营资金循环周期，对于公司统筹业务发展与经营资金调配实现平衡形成一定压力。</p> <p>应对措施：数码喷墨打印技术以无需制版、所见即所得优势较好地适应了现代生产制造节奏，有利于数字喷墨打印技术在更多场景推广使用，公司正在加大市场开拓力度，同时公司积极多维度筹措营运资金，提升营运效率，促进公司资金紧张和经营发展取得较好协同。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>公司实际控制人秦国胜先生与张轶红女士通过直接、间接方式合计控制公司 76.84%的表决权，对公司经营决策具有实质性影响力。若实际控制人不当行使其权利，存在可能损害公司及其他股东利益的风险。</p> <p>应对措施：公司通过在《公司章程》中制定了保护中小股东利益的条款，实际控制人还作出了避免同业竞争承诺，从而降低公司实际控制人侵害公司及其他股东利益的可能性。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(二)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(三)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

								企业		
1	上海锐美数码印花科技有限公司	8,000,000	0	8,000,000	2033年7月21日	2036年7月20日	连带	否	已事前及时履行	否
2	河南鸿捷数码科技有限公司	80,000,000	0	80,000,000	2035年1月14日	2038年1月13日	连带	否	已事前及时履行	否
合计	-	88,000,000	0	88,000,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

目前处于正常的银行借款存续期，不触及担保合同履行。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	88,000,000	88,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	8,000,000	8,000,000
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	47,674,448.31	47,674,448.31
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

本表格担保余额系挂牌公司为全资子公司上海锐美数码印花科技有限公司（以下简称“上海锐美”）和河南鸿捷数码科技有限公司（以下简称“河南鸿捷”）向银行申请贷款分别提供的800万元、8,000万元的担保，共计8,800万元，为上海锐美公司提供担保详见《提供担保的公告》（公告编号：2023-048），为河南鸿捷提供担保详情如下：

2025年1月14日，河南鸿捷数码科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行签订《固定资产借款合同》，贷款金额80,000,000元，用于“年产3000套数字化智能喷墨打印设备及其配套耗材项目（一期）”建设，贷款期限自2025年1月14日至2035年1月14日，根据工程进度分笔提款。本次借款由挂牌公司鸿盛数码以所属房产提供抵押担保，由子公司河南鸿捷数码科技有限公司所属土地使用权进行抵押担保；由挂牌公司鸿盛数码提供连带责任保证，同时由秦国胜、张轶红、秦越为本次借款提供连带责任保证。以上事项的审议流程符合《公司法》《全国中小企业股份转

让系统治理规则》《公司章程》的规定。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

2024年3月5日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过《关于预计2024年度向金融机构申请综合授信的议案》《关于预计2024年度为子公司提供担保的议案》，其中包括公司为推进武陟生产基地建，由全资子公司河南鸿捷数码科技有限公司向银行申请授信不超过18,000万元，并由挂牌公司或关联方为其提供担保不超过14,000万元，担保有效期为自股东大会审议通过之日（2024年5月15日）至12个月内。经过与金融机构沟通，2025年1月公司与上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行签署《固定资产贷款合同》，贷款金额8,000万元，企业根据需要双方协商分批次提款。本次贷款由河南鸿捷数码科技有限公司以所属土地使用权提供抵押担保、郑州鸿盛数码科技股份有限公司以所属房产提供抵押担保，由郑州鸿盛数码科技股份有限公司、秦国胜、张轶红、秦越提供连带保证，保证金额为8,000万元。

2025年4月23日，公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于预计2025年度为子公司提供担保的议案》，授权挂牌公司可以为合并范围内子公司在2025年度向银行等金融机构申请项目融资提供最高额度不超过10,000万元担保，担保有效期为自股东会审议通过之日（2025年5月20日）起12个月，2025年5月至12月未发生合并范围内公司之间的担保事项。

(四) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(五) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	41,142.84
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	140,000,000	80,000,000

委托理财	0	0
接受担保	-	134,000,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、上述提供担保额度系根据挂牌公司及纳入合并报表范围内下属公司的项目建设和生产经营的资金需求进行预计，有利于公司及纳入合并报表范围内下属公司的发展，且不会对公司的正常经营和业务发展造成不利影响。

2、接受担保情况

(1) 2025年1月14日，子公司河南鸿捷数码科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行借款8,000万元，本次借款由挂牌公司鸿盛数码以所属房产提供抵押担保，由子公司河南鸿捷数码科技有限公司所属土地使用权进行抵押担保；由挂牌公司鸿盛数码提供连带责任保证，同时由秦国胜、张轶红、秦越为本次借款提供连带责任保证。

(2) 2025年2月18日，公司向郑州银行股份有限公司中原科技城支行借款1,000万元（还款后续借），以张轶红房产、秦威房产作为抵押，由秦国胜、张轶红、秦威为本次借款提供连带责任保证。

(3) 2025年3月21日，公司向华夏银行股份有限公司郑州分行借款1,000万元，由秦国胜、张轶红提供连带责任保证。

(4) 2025年6月27日，公司向中原银行股份有限公司郑州分行借款100万元（原有授信还款后额度滚动使用），由秦国胜、张轶红提供连带责任保证。

(5) 2025年9月25日，公司向上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行借款800万元，由秦国胜提供连带责任保证。

(6) 2025年9月28日，公司向中国工商银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行借款1,500万元，以鸿盛数码房产、张轶红房产、秦威房产作为抵押，由秦国胜、张轶红、秦威为本次借款提供连带责任保证。

(7) 2025年12月19日，公司向招商银行股份有限公司郑州分行借款1,000万元，由秦国胜、张轶红为本次借款提供连带责任保证。

以上接受担保皆为无偿担保，不存在损害挂牌公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013年7月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	冻结	5,000,000.00	2.07%	保证金不能对外支付
银行存款	货币资金	冻结	800.00	0.0003%	ETC 保证金冻结
房产及机器设备	固定资产	抵押	21,112,195.99	8.72%	抵押贷款和售后回租抵押
土地使用权	无形资产	抵押	6,586,216.00	2.72%	抵押贷款
总计	-	-	32,699,211.99	13.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产是用于为公司及子公司向银行申请授信提供抵押或开展融资租赁事项，不存在故意损害公司和股东利益的情况。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	23,559,150	70.96%	105,000	23,664,150	71.28%
	其中：控股股东、实际控制人	16,413,742	49.44%	3,000	16,416,742	49.45%
	董事、监事、高管	122,500	0.37%	25,000	147,500	0.44%
	核心员工	610,000	1.84%	0	610,000	1.84%
有限售条件股份	有限售股份总数	9,640,850	29.04%	-105,000	9,535,850	28.72%
	其中：控股股东、实际控制人	9,093,350	27.39%	0	9,093,350	27.39%
	董事、监事、高管	367,500	1.11%	75,000	442,500	1.33%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		33,200,000	-	0	33,200,000	-
普通股股东人数		88				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

股本结构变动主要系离任董事、离任监事所持股份限售期满对其解除限售，同时对新任董事会秘书所持股份进行限售所致。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	上海印能数码科技	24,667,092	3,000	24,670,092	74.3075%	8,463,350	16,206,742	0	0

	有限公司								
2	河南创业 投资股份 有限公司	2,548,000	0	2,548,000	7.6747%	0	2,548,000	0	0
3	张轶红	840,000	0	840,000	2.5301%	630,000	210,000	0	0
4	郭洋	459,000	0	459,000	1.3825%	0	459,000	0	0
5	郭光林	452,900	-32,199	420,701	1.2672%	0	420,701	0	0
6	孙志国	300,000	0	300,000	0.9036%	225,000	75,000	0	0
7	李翔	300,000	0	300,000	0.9036%	0	300,000	0	0
8	刘念	295,100	0	295,100	0.8889%	0	295,100	0	0
9	刘合理	248,000	0	248,000	0.7470%	0	248,000	0	0
10	王文	200,000	0	200,000	0.6024%	0	200,000	0	0
	合计	30,310,092	-29,199	30,280,893	91.2075%	9,318,350	20,962,543	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司实际控制人秦国胜和张轶红系夫妻关系。秦国胜是上海印能的控股股东、法定代表人、执行董事，张轶红是上海印能的股东。除此之外，未发现其他股东之间的关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司控股股东上海印能数码科技有限公司持有公司股份 74.31%，成立于 2004 年 11 月 10 日，注册资本 1,000 万元，其法定代表人、执行董事均为秦国胜先生。

（二）实际控制人情况

秦国胜先生在公司控股股东上海印能数码科技有限公司持有 51% 股权，是公司董事长、总经理；张轶红女士在公司控股股东上海印能数码科技有限公司持有 6% 股权，是公司董事，其二人系夫妻关系，为公司实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

(一) 基本情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	期初数量	期末数量	期限	转股价格
810006	鸿盛定转	6,000,000	6,000,000	3年	4.72

转股价格的历次调整或者修正情况

1、公司于2023年5月19日发布了《可转换公司债券定向发行情况报告书》（公告编号：2023-041），本次发行可转换公司债券7.00万张，金额为700.00万元，转股价格为5.00元/股；

2、2023年6月20日，因权益分派，“鸿盛定转”的转股价格由5.00元/股调整为4.97元/股（详见2023年6月12日公司在股转系统发布的《定向发行可转换公司债券转股价格调整公告》，公告编号：2023-043）。

3、2024年6月18日，因权益分派，“鸿盛定转”的转股价格由4.97元/股调整为4.87元/股（详见2024年6月7日公司在股转系统发布的《定向发行可转换公司债券转股价格调整公告》，公告编号：2024-022）。

4、2025年6月6日，因权益分派，“鸿盛定转”的转股价格由4.87元/股调整为4.72元/股（详见2025年5月28日公司在股转系统发布的《定向发行可转换公司债券转股价格调整公告》，公告编

号：2025-034)。

(二) 前十名可转换债券持有人

单位：股

证券代 码	810006	证券简称	鸿盛定转
序号	持有人名称	期初持有数量	期末持股数量
1	周传勋	0	0
2	潘军	0	0
3	广州诺彩数码产品有限公司	0	0
4	杜秀芳	0	0
5	郑立斌	0	0

为便于投资者更加清晰了解公司发行的可转换债券信息，在此对持有人所持债券补充披露如下

单位：张

序号	持有人名称	期初持有数量	期末持有数量
1	周传勋	0	21,720
2	潘军	20,000	20,000
3	广州诺彩数码产品有限公司	10,000	10,000
4	杜秀芳	15,000	5,000
5	郑立斌	15,000	3,280

(三) 转股情况

适用 不适用

(四) 赎回和回售情况

适用 不适用

(五) 契约条款履行情况

适用 不适用

2025年4月10日，公司兑付可转换公司债券第二年利息，按照票面利率为8%（含税），以每张面值100元人民币可转债兑息金额为8.00元人民币（含税），付息总额480,000元（含税），具体内容详见《定向发行可转换公司债券付息公告》（公告编号：2025-014）。

(六) 其他事项

√适用 □不适用

报告期后，公司可转换公司债券转股和回售的情况如下：

1、2026年3月9日，公司可转换公司债券投资者将其持有的合计22,656张“鸿盛定转”可转换公司债券进行转股，转股价格为4.72元/股，合计转股数480,000股。至此，已有22,656张债券完成转股，转股数480,000股，本次转股后剩余尚未转股的“鸿盛定转”数量为37,344张（公告编号：2026-002）。

2、2026年3月23日至2026年3月27日，“鸿盛定转”持有人实施了可转换债券回售，合计回售37,344张，回售价格为107.605元/张（含当期利息、含税），本次回售有效申报数量为37,344张，回售金额4,018,401.12元（含当期利息、含税），本次回售后剩余未回售债券数量为0张。本次回售为全部回售，“鸿盛定转”已于2026年4月10日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌（公告编号：2026-007）。

七、 权益分派情况**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2025年5月20日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

公司以总股本33,200,000股为基数，向全体股东每10股派1.50元人民币现金，合计4,980,000元，已经于2025年6月6日实施分派完毕（公告编号：2025-033）。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	1.50	0	0

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

数码喷墨打印属于先进制造技术，已经在纺织品类、影像类、纸张与包装印刷、家纺、皮革、箱包和鞋材等领域广泛发展，从法律法规到国务院到相关部委，再到行业机构先后发布了关于支持促进纺织印染、印刷等行业走向绿色、低碳发展方向的产业政策。

相关详细具体政策描述请见本报告第二节之行业情况分析。

(二) 行业发展情况及趋势

1、数码喷印技术的发展现状

目前，数码喷印技术在各应用领域的渗透率差异显著：广告和建筑陶瓷等领域渗透率较高；纺织品印花领域正快速增长；电子电路、建筑装饰等领域应用较低，仍处于产业化初期；而电芯绝缘、PCB封装、新型建材、汽车彩绘膜等新兴领域则尚处于技术开发阶段。

2、纺织品数码印花行业发展现状

在纺织品印花领域，数码喷墨印花技术实现了对传统印花技术的突破性替代，有效破解了传统印花“高能耗、高排放、高污染、低附加值”的“三高一低”困局。该技术具有无需制版、无需调浆、不受套色限制、无起印量门槛、可实现零库存生产等突出优势，尤其契合个性化、小批量、快交期、快速响应的生产需求。

作为真正意义上的清洁生产技术，数码喷墨印花与全球纺织品印花产业升级、节能减排战略以及消费者个性化需求趋势高度契合，正推动纺织印染行业向“数字化、节能环保、绿色升级、柔性生产”方向稳步转型。

伴随我国纺织品数码喷墨印花渗透率的持续提升，行业产量规模快速增长，带动墨水消耗量不断攀升。据中国印染行业协会及中国纺织工业联合会统计分析，2015年我国纺织品数码喷墨印花墨水消耗量为0.83万吨，2023年增至4.44万吨，年均复合增长率达23.30%，预计2025年将达6万

吨左右。中国印染行业协会预计“十五五”时期（2026 - 2030 年），我国纺织品数码喷墨印花行业将保持 10%的年均复合增长率，到 2030 年我国纺织品数码喷墨印花产量有望突破 70 亿米，占纺织品印花总量的 35%。

3、行业发展趋势

（1）国产墨水性能提升与成本下降

随着数码喷印墨水在工业领域的应用深化，国产墨水品质与性能将持续优化，以满足更高打印速度、更宽色域、更高色彩饱和度等应用需求。同时，墨水价格将进一步降低，逐步趋近传统印花方式的成本水平。

（2）与信息技术深度融合实现柔性生产

信息化、智能化是行业发展的重要方向。未来，行业将依托大数据、云计算及 5G 网络，研发具备自动监控、多机群控功能的数码喷墨印花机，实现无人值守下的参数自动切换与简单故障自修复，通过降低人工成本、提升劳动效率，推动纺织品喷墨印花向柔性生产与智能制造转型。

（3）应用领域持续拓展提升行业渗透率

在前沿工业印制领域，数码喷印技术已可满足阻焊、蚀刻、导电、变色、发光、绝缘等特殊功能需求。电子电路、电芯绝缘等领域仍存在较大的数字化转型空间与市场需求。随着技术成本持续下降，以及喷印精度、色彩饱和度、打印速度等核心指标不断突破，数码喷印技术在各领域的渗透率将持续提升，推动工业印制领域实现数字化与绿色化升级。

（三）公司行业地位分析

公司是数码喷墨行业领先的数码喷墨墨水生产商和环保多介质打印解决方案提供商，业务覆盖水性纳米喷墨新材料及环保打印设备方案的研发、制造与销售。公司水性纳米墨水产品广泛应用于纺织品类、影像类、纸张与包装印刷、家纺、皮革、箱包和鞋材等多个领域的数字化喷墨打印，客户行业分布广泛，产品已销售至全球 100 多个国家及地区。公司建立了以“鸿盛+”为核心的商业模式，充分联结打印设备制造商、渠道客户，与合作伙伴一道建立联合营销的合作机制，以技术和服务赋能设备制造商、打印方案渠道商，与客户达成“优势互补、互利共赢”的合作格局。公司纺织品类墨水业务迅速发展，高温分散直喷、涂料等产品形成了市场领先。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√适用 □不适用

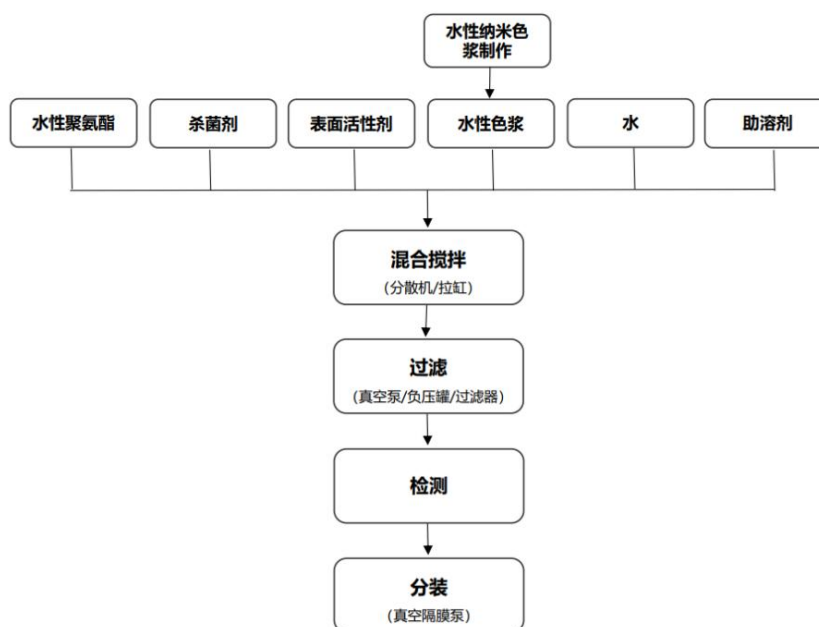
产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
数码喷印墨水	C2642 油墨及类似产品制造	数码打印	普通货物运输	水、染料、溶剂、助溶剂	数码印花、广告影像、数字印刷	产品价格主要受市场、原料价格波动、政府政策及人工成本等因素影响

除上述数码喷印墨水产品外，公司还生产数码喷印设备和布艺文创产品。

(二) 主要技术和工艺

公司数码喷印墨水产品应用于新兴的数码喷印技术，该技术集计算机、机电一体化、精密机械制造、精细化工等高新技术于一体，主要运用数字化原理和喷射技术，将各种经数字化手段制作处理的数字化图案输入电子计算机通过编辑处理，由控制系统控制数码喷头将各类专用墨水喷印至基材，形成所需图案，是传统印刷方式的替代性技术。

墨水是十几种物质的混合物，各组分之间的分子间作用力和氢键效应决定了墨水的性质，以及能否满足打印机和产品质量的要求。其生产工艺如下：



墨水生产工艺流程图

1、备料：按照《色浆任务单》的要求生产水性纳米色浆，色浆经检验合格后方可进入下一生产环节；

- 2、原料混合搅拌：按照《生产配方单》的要求，将水、水性色浆、助溶剂、水性聚氨酯、表面活性剂、杀菌剂放入容器中，然后搅拌至均匀溶解；
- 3、过滤：按照过滤工艺将配置好的墨水通过过滤器去除杂质，然后倒入储存缸；
- 4、检测：过滤后的墨水会进行质量检测，以确保其颜色和持久性、打印效果等性能符合要求；
- 5、包装：检测合格的墨水进行包装并贴上标签和说明书，放置在阴凉干燥处进行存储。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

适用 不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

适用 不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

适用 不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
年产 3000t 数码喷墨墨水项目	3,000 吨	118%	-	-	-
年产 3000 套数字化智能喷墨打印设备及其配套耗材项目	设备：3,000 套/年 墨水：10,000 吨/年	-	计划投资 20,000 万元	2026 年 12 月	2024 年 8 月获得环评批复，后续将按照环评批复完成相应的环保设施配套建设。

2. 非正常停产情况

适用 不适用

3. 委托生产

适用 不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

适用 不适用

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，公司研发中心主要承担新产品技术研发、技术储备、技术改造、日常技术管理等研发相关工作。公司荣获河南省喷墨材料工程研究中心（河南省发展和改革委员会认定）、河南省喷墨材料工程技术研究中心（河南省科学技术厅认定）两项重要研发

资质。此外，公司还与多家打印机制造商、高校、研究机构合作，进行技术交流和研发。通过与行业内的合作伙伴共同努力，公司取得了许多突破性的进展，不断提升产品的性能和质量。公司的研发项目在过去一年取得了令人瞩目的成果，我们将继续致力于研发创新，不断提升产品的竞争力和市场份额，为客户提供更好的打印解决方案。

公司重视科技创新，是“高新技术企业”、“河南省专精特新中小企业”。公司通过实施自主品牌战略和产权战略，鼓励发明创造，逐步完善了《研发管理办法》《产学研合作管理制度》等一系列制度，建立了一套符合自身企业文化的研发体系。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已获得发明专利 10 项，主导或参与编制国家标准 1 项、行业标准 8 项。

2. 重要在研项目

适用 不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

适用 不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
基础化工原料	合理范围，投入产出比保持稳定	公司原材料由采购部门统一进行采购，采购部门综合考虑生产计划、安全库存、供应商交期、色料的价格及预期走势等因素向供应商进行采购。	主要基础化工原料均为普通大宗化工品，供应稳定。	公司采购价格与市场价格走势基本保持一致。	公司主营业务成本中直接材料占比较高，单位采购价格变动幅度高于单位营业成本变动幅度。

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

适用 不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

适用 不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

公司已建立《安全生产双预防机制》，可以有效防范事故发生，保障员工生命和公司财产安全，为公司高质量发展提供坚实的安全保障。

报告期内，无安全事故及消防事故发生。

(二) 环保投入基本情况

公司主营业务为数码喷印功能性材料及配套产品的研发、生产和销售。根据中国上市公司协会颁布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司业务属于“C 制造业”之“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754—2017)，公司业务属于“C 制造业”之“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类(2018)》，公司业务属于“3 新材料产业”。公司所处细分行业不属于国家有关部门界定的存在重污染情况的行业，公司在生产过程中严格遵守国家和地方的法律法规，生产经营场所已取得必要的环境保护许可手续。生产经营中涉及的主要环境污染物、主要处理设施及处理能力报告期内，公司在遵循《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环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等法律法规的基础上，主要依据环评批复中对环保措施的要求，严格执行污染物排放及处理规定。

公司生产经营中涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量，所采取的环保措施、主要处理设施及处理能力情况如下：

排放污染物名称	污染物来源	产污量	处理措施	处理能力
废水	生产设备清洗, 周转物、包装物清洗	30-50 吨/天	经自建污水处理站处理合格后, 经过城市管网排入城市污水处理站	80 吨/天
噪音	设备运行过程中震动产生的噪音	-	噪音设备加装噪音吸附、噪音设备隔离	白天不高于 60 分贝, 夜晚不高于 50 分贝
固体废弃物	包装物、纸箱、打印纸	0.4 吨/天	交给废旧物资回收公司处理	-
危险废弃物	污水处理产生的污泥、活性炭	1-2 吨/月	交由有资质第三方公司处理	-
生活垃圾	员工生活产生	30 吨/年	交由环卫公司处理	-

报告期内，公司环保设施运行状况良好，处理能力满足排放量的要求，污染物排放符合国家法律法规和国家标准。

报告期内，根据相关法律、法规和规范性文件等要求，公司就废水、废气及噪声的排放情况委托第三方检测机构进行检测并出具检测报告。根据检测报告，报告期内，公司污染物排放数据均达到国家相应标准。

综上，公司针对生产经营中涉及的主要污染物，具备处理设施及处理能力，正常履行环保责任。

公司排污许可情况：鸿盛数码持有郑州市生态环境局颁发的《排污许可证》（编号：91410100733862556M001Q）有效期限为2023年6月30日至2028年6月29日，行业类别为油墨及类似产品制造。

（三） 危险化学品的情况

适用 不适用

（四） 报告期内重大安全生产事故

适用 不适用

（五） 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

五、 细分行业

（一） 化肥行业

适用 不适用

（二） 农药行业

适用 不适用

（三） 日用化学品行业

适用 不适用

（四） 民爆行业

适用 不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
秦国胜	董事长、总经理	男	1970年7月	2024年7月19日	2027年7月19日	0	0	0	0.0000%
张轶红	董事	女	1968年12月	2024年7月19日	2027年7月19日	840,000	0	840,000	2.5301%
孙志国	董事	男	1975年8月	2024年7月19日	2027年7月19日	300,000	0	300,000	0.9036%
孙志国	副总经理	男	1975年8月	2025年1月13日	2027年7月19日	300,000	0	300,000	0.9036%
魏银栓	董事、副总经理	男	1982年10月	2024年7月19日	2027年7月19日	50,000	0	50,000	0.1506%
周耿源	董事	男	1982年11月	2024年7月19日	2027年7月19日	0	0	0	0.0000%
韩莉娜	监事会主席	女	1987年8月	2024年7月19日	2027年7月19日	70,000	0	70,000	0.2108%
王申堂	职工监事	男	1984年10月	2024年7月19日	2027年7月19日	0	0	0	0.0000%
陈明刚	监事	男	1989年2月	2024年7月19日	2027年7月19日	70,000	0	70,000	0.2108%
秦超	财务负责人	男	1990年1月	2024年7月19日	2027年7月19日	0	0	0	0.0000%
秦超	副总经理	男	1990年1月	2025年1月13日	2027年7月19日	0	0	0	0.0000%
王威	董事会秘书	男	1986年4月	2025年1月13日	2027年7月19日	100,000	0	100,000	0.3012%
秦超	离任董事会秘书	男	1990年1月	2024年7月19日	2025年1月13日	0	0	0	0.0000%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

秦国胜是公司董事长、总经理，也是公司控股股东上海印能数码科技有限公司的控股股东、法定代表人、执行董事；张轶红是公司董事，也是上海印能数码科技有限公司股东。其二人系夫妻关系，为公司实际控制人。财务负责人、副总经理秦超与秦国胜先生之兄秦威先生系家庭成员关系。除上述情况之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
孙志国	董事	新任	董事、副总经理	董事会聘任
秦超	财务负责人、董事会秘书	新任	财务负责人、副总经理	董事会任免
王威	无	新任	董事会秘书	董事会聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

王威，男，1986年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，持有国家法律职业资格。曾任河南九鼎德盛投资顾问有限公司项目经理、河南汉威电子股份有限公司证券事务代表、郑州鸿盛数码科技股份有限公司董事会秘书、卓尔博（宁波）精密机电股份有限公司上市证券事务负责人。现任公司董事会秘书。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	88	42	8	122
生产人员	138	35	23	150
销售人员	84	31	14	101
财务人员	12	3	0	15
行政人员	32	2	0	34
员工总计	354	113	45	422

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	17	24
本科	100	136
专科	117	137
专科以下	119	124
员工总计	354	422

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、薪酬政策：公司依照相关法规、规范性文件要求为员工缴纳社会保险和住房公积金。员工并享有节日福利、年假等多种福利。
- 2、培训方面：公司定期组织技术人员学习产品、行业类知识、参加培训。
- 3、在公司多年积累的薪酬体系基础上不断改进，结合行业及区域薪酬情况引入适合公司人才。报告期内，不存在需承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
王齐振	无变动	研发人员	110,000	0	110,000
袁福顺	无变动	研发人员	110,000	0	110,000
陈明刚	无变动	市场人员	70,000	0	70,000
韩莉娜	无变动	市场人员	70,000	0	70,000
徐伶俐	无变动	市场人员	70,000	0	70,000
郑立斌	无变动	研发人员	70,000	0	70,000
李金艳	无变动	研发人员	60,000	0	60,000
鲁欣欣	无变动	市场人员	60,000	0	60,000
王燕	无变动	研发人员	30,000	0	30,000
陈少楠	无变动	市场人员	20,000	0	20,000
田新华	无变动	研发人员	20,000	0	20,000
张大川	无变动	市场人员	20,000	0	20,000
张时光	无变动	市场人员	20,000	0	20,000
杜秀芳	无变动	采购管理	20,000	0	20,000
王慧丽	无变动	人力管理	0	0	0

核心员工的变动情况

无

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
----	-----

投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》及全国中小企股份转让系统有关要求，不断完善法人治理结构，不断完善和健全内控管理体系。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司控股股东及实际控制人严格按照法律法规的规定规范自己的行为，在股东会授权范围内依法行使职权并承担相应义务，不存在直接或间接干预公司决策和生产经营活动的情形。公司与控股股东及实际控制人在人员、财务、资产、机构和业务方面相互独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司在分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2026）第 00009490 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层			
审计报告日期	2026 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	张立辉 4 年	王文洲 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	20			

审 计 报 告

中兴华审字（2026）第 00009490 号

郑州鸿盛数码科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了郑州鸿盛数码科技股份有限公司（以下简称“鸿盛数码公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了鸿盛数码公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于鸿盛数码公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入的确认

1、事项描述

鸿盛数码主要从事水性纳米喷墨新材料及打印解决方案的研发、生产及销售，收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”中的“22、收入”。2025年度，鸿盛数码合并财务报表中的营业收入为212,755,878.11元，由于收入是鸿盛数码的关键业绩指标之一，是公司的主要利润来源，收入确认的准确和完整对公司的利润影响较大，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对营业收入的确认主要实施了如下审计程序：

（1）了解和评价管理层与主营业务收入确认相关的内部控制的设计合理性，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）对主营业务收入和主营业务成本执行分析性程序，包括月度波动分析、与上年同期比较分析，毛利率波动分析；

（3）抽取大额销售合同，检查合同中发货及验收、付款及结算、退换货政策等关键条款，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点，评价主营业务收入确认是否符合企业会计准则的规定；

（4）检查产品出库单、货运单、销售发票、验收单、报关单、报关记录、提单等确认主营业务收入的原始资料，结合货运的物流信息、第三方配送信息、销售收款的银行回单及期后回款进行检查；

（5）通过查询主要客户的工商信息，询问公司相关业务人员，识别公司与客户是否存在关联方关系；

（6）对当期主要客户的交易金额及应收账款余额执行函证程序；

（7）对主营业务收入执行截止性测试，评价主营业务收入是否被记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

鸿盛数码公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括鸿盛数码公司2025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，管理层负责评估鸿盛数码公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鸿盛数码公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鸿盛数码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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对鸿盛数码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盛数码公司不能持续经营。

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

（6）就鸿盛数码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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：张立辉
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：王文洲

2026年4月22日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	41,723,029.67	30,886,086.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	24,524,503.40	19,275,774.36
应收款项融资	五、3	1,534,738.17	1,061,840.00
预付款项	五、4	18,892,714.72	4,304,759.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	1,034,324.52	4,397,199.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	59,496,330.43	52,854,897.92
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	五、7	2,754,464.22	86,821.52
流动资产合计		149,960,105.13	112,867,379.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	35,769,603.65	30,420,561.10
在建工程	五、9	37,760,895.06	3,406,106.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	1,989,381.78	5,846,011.80
无形资产	五、11	14,235,364.31	15,878,333.36
其中：数据资源			
开发支出	五、12	492,657.35	0
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	1,256,539.04	1,016,544.17
递延所得税资产	五、14	658,653.83	760,522.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		92,163,095.02	57,328,079.25
资产总计		242,123,200.15	170,195,458.96
流动负债：			
短期借款	五、15	30,534,298.61	27,454,019.19
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	18,476,126.11	20,672,924.91
预收款项			
合同负债	五、17	10,104,663.61	11,739,531.28
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	五、18	3,390,892.21	2,455,416.02
应交税费	五、19	1,345,466.82	1,582,455.18
其他应付款	五、20	115,683.61	485,310.47
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、21	24,276,954.77	6,024,796.36
其他流动负债	五、22	315,053.38	854,821.42
流动负债合计		88,559,139.12	71,269,274.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、23	69,321,833.83	16,073,222.30
应付债券	五、24	0	6,221,804.41
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、25	1,086,135.46	1,637,921.77
长期应付款	五、26	1,837,613.34	4,531,629.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	434,857.48	551,389.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,680,440.11	29,015,967.86
负债合计		161,239,579.23	100,285,242.69
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	33,200,000.00	33,200,000.00
其他权益工具	五、28	147,743.01	147,743.01
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	2,728,545.64	2,728,545.64
减：库存股			
其他综合收益	五、30	-1,267.99	
专项储备			
盈余公积	五、31	6,830,526.15	4,763,781.12
一般风险准备			
未分配利润	五、32	37,745,556.57	28,887,123.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		80,651,103.38	69,727,192.84
少数股东权益		232,517.54	183,023.43
所有者权益（或股东权益）合计		80,883,620.92	69,910,216.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		242,123,200.15	170,195,458.96

法定代表人：秦国胜

主管会计工作负责人：秦超

会计机构负责人：秦超

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金		26,287,216.71	28,071,111.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	27,610,969.50	21,366,164.94
应收款项融资		1,534,738.17	1,061,840.00
预付款项		1,464,924.43	1,266,826.39
其他应收款	十三、2	1,281,664.12	2,332,118.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		55,635,569.56	51,167,692.45
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			
流动资产合计		113,815,082.49	105,265,753.67
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	十三、3	46,961,590.00	26,870,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		25,079,490.96	19,682,642.75
在建工程		0	1,057,522.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		624,879.73	4,066,969.43
无形资产		7,445,929.58	8,932,191.86
其中：数据资源			
开发支出		492,657.35	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		647,957.99	900,144.17
递延所得税资产		92,936.66	208,902.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		81,345,442.27	61,718,373.36
资产总计		195,160,524.76	166,984,127.03
流动负债：			

短期借款		30,534,298.61	27,454,019.19
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,046,817.01	20,285,541.08
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,406,026.80	1,788,691.00
应交税费		1,060,122.25	1,313,152.79
其他应付款		94,539.33	372,189.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		13,015,248.35	12,134,322.15
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,692,135.83	5,268,686.04
其他流动负债		842,317.93	922,910.15
流动负债合计		89,691,506.11	69,539,511.61
非流动负债：			
长期借款		10,013,750.00	8,512,627.08
应付债券			6,221,804.41
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			235,452.08
长期应付款		1,837,613.34	4,531,629.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		93,731.96	106,629.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,945,095.30	19,608,142.35
负债合计		101,636,601.41	89,147,653.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,200,000.00	33,200,000.00
其他权益工具		147,743.01	147,743.01
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,160,069.36	3,160,069.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,830,526.15	4,763,781.12
一般风险准备			
未分配利润		50,185,584.83	36,564,879.58

所有者权益（或股东权益）合计		93,523,923.35	77,836,473.07
负债和所有者权益（或股东权益）合计		195,160,524.76	166,984,127.03

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		212,755,878.11	172,689,166.06
其中：营业收入	五、33	212,755,878.11	172,689,166.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		196,313,445.10	159,578,560.79
其中：营业成本	五、33	134,101,777.25	107,471,749.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	1,707,218.54	1,253,130.75
销售费用	五、35	31,546,272.74	24,963,848.41
管理费用	五、36	16,177,127.61	14,174,358.90
研发费用	五、37	9,277,619.77	8,941,412.59
财务费用	五、38	3,503,429.19	2,774,060.74
其中：利息费用		3,385,194.43	3,158,819.48
利息收入		10,787.94	20,407.19
加：其他收益	五、39	1,433,955.74	2,951,946.53
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	-25,118.33	329.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	2,947.79	-313,451.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-43,431.13	-2,125.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,810,787.08	15,747,304.59

加：营业外收入	五、43	491,312.96	377,110.92
减：营业外支出	五、44	384,856.82	211,987.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,917,243.22	15,912,428.35
减：所得税费用	五、45	1,962,570.58	31,280.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,954,672.64	15,881,147.62
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,954,672.64	15,881,147.62
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		49,494.11	89,973.72
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,905,178.53	15,791,173.90
六、其他综合收益的税后净额		-1,267.99	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,267.99	
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,267.99	
（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		-1,267.99	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		15,953,404.65	15,881,147.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,903,910.54	15,791,173.90
（二）归属于少数股东的综合收益总额		49,494.11	89,973.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.48	0.48
（二）稀释每股收益（元/股）		0.48	0.47

法定代表人：秦国胜

主管会计工作负责人：秦超

会计机构负责人：秦超

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十三、4	195,516,335.29	156,989,771.61
减：营业成本	十三、4	130,149,791.92	103,854,295.69
税金及附加		1,509,988.71	1,077,537.42
销售费用		20,483,668.64	19,967,932.58
管理费用		9,881,673.48	7,304,854.43
研发费用		9,282,214.73	8,337,962.31
财务费用		3,178,368.97	2,324,692.19
其中：利息费用		3,082,977.49	2,714,705.14
利息收入		8,693.86	17,056.70
加：其他收益		1,410,146.13	2,933,445.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	-25,118.33	329.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,786.46	-214,609.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,491.17	-2,125.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,369,379.01	16,839,537.03
加：营业外收入		480,765.89	306,667.16
减：营业外支出		167,122.95	203,928.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,683,021.95	16,942,276.02
减：所得税费用		2,015,571.67	-14,386.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,667,450.28	16,956,662.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,667,450.28	16,956,662.65
（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		20,667,450.28	16,956,662.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		203,736,317.56	177,608,945.88
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			
收到再保险业务现金净额			
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		164,958.68	146,466.94
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	17,728,238.72	5,359,488.22
经营活动现金流入小计		221,629,514.96	183,114,901.04
购买商品、接受劳务支付的现金		121,840,425.88	105,507,068.65
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		49,149,003.07	37,920,981.63
支付的各项税费		10,776,558.92	4,920,128.88
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	28,766,222.25	12,610,435.47

经营活动现金流出小计		210,532,210.12	160,958,614.63
经营活动产生的现金流量净额		11,097,304.84	22,156,286.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		102,165.33	3,181,861.98
取得投资收益收到的现金		3.67	329.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,034.00	
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		128,203.00	3,182,191.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,738,668.45	14,019,424.08
投资支付的现金		102,165.33	3,581,861.98
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			3,600,000.00
投资活动现金流出小计		56,840,833.78	21,201,286.06
投资活动产生的现金流量净额		-56,712,630.78	-18,019,094.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		110,940,000.00	29,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、46		4,058,100.00
筹资活动现金流入小计		110,940,000.00	33,058,100.00
偿还债务支付的现金		41,389,963.37	22,005,920.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,055,565.00	5,135,138.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、46	11,203,193.69	7,841,444.91
筹资活动现金流出小计		59,648,722.06	34,982,504.19
筹资活动产生的现金流量净额		51,291,277.94	-1,924,404.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		160,990.88	309,407.03
五、现金及现金等价物净增加额		5,836,942.88	2,522,194.75
加：期初现金及现金等价物余额		30,885,286.79	28,363,092.04
六、期末现金及现金等价物余额		36,722,229.67	30,885,286.79

法定代表人：秦国胜

主管会计工作负责人：秦超

会计机构负责人：秦超

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		186,670,186.01	157,609,702.17

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		46,691,506.80	8,524,552.79
经营活动现金流入小计		233,361,692.81	166,134,254.96
购买商品、接受劳务支付的现金		115,110,077.94	100,711,579.63
支付给职工以及为职工支付的现金		36,491,886.69	28,640,622.93
支付的各项税费		8,512,442.62	2,611,413.51
支付其他与经营活动有关的现金		56,805,344.04	14,615,935.13
经营活动现金流出小计		216,919,751.29	146,579,551.20
经营活动产生的现金流量净额		16,441,941.52	19,554,703.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		102,165.33	3,181,861.98
取得投资收益收到的现金		3.67	329.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,500.00	
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		123,669.00	3,182,191.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,779,347.91	1,984,317.28
投资支付的现金		20,193,325.33	9,581,861.98
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			
投资活动现金流出小计		23,972,673.24	11,566,179.26
投资活动产生的现金流量净额		-23,849,004.24	-8,383,987.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		59,000,000.00	29,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		0	4,058,100.00
筹资活动现金流入小计		59,000,000.00	33,058,100.00
偿还债务支付的现金		40,970,800.00	20,549,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,808,076.98	4,801,816.66
支付其他与筹资活动有关的现金		10,753,870.70	7,397,292.99
筹资活动现金流出小计		58,532,747.68	32,748,309.65
筹资活动产生的现金流量净额		467,252.32	309,790.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		155,916.02	295,733.21
五、现金及现金等价物净增加额		-6,783,894.38	11,776,239.62
加：期初现金及现金等价物余额		28,071,111.09	16,294,871.47
六、期末现金及现金等价物余额		21,287,216.71	28,071,111.09

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	33,200,000.00			147,743.01	2,728,545.64				4,763,781.12		28,887,123.07	183,023.43	69,910,216.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	33,200,000.00			147,743.01	2,728,545.64				4,763,781.12		28,887,123.07	183,023.43	69,910,216.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-1,267.99	2,066,745.03		8,858,433.50	49,494.11	10,973,404.65
(一) 综合收益总额											15,903,910.54	49,494.11	15,953,404.65
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

四、本期末余额	33,200,000.00			147,743.01	2,728,545.64		- 1,267.99		6,830,526.15		37,745,556.57	232,517.54	80,883,620.92
---------	---------------	--	--	------------	--------------	--	---------------	--	--------------	--	---------------	------------	---------------

项目	2024年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	33,200,000.00			172,366.84	2,958,444.33				3,068,114.85		18,111,615.44	238,527.19	57,749,068.65
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	33,200,000.00			172,366.84	2,958,444.33				3,068,114.85		18,111,615.44	238,527.19	57,749,068.65
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-24,623.83	-229,898.69				1,695,666.27		10,775,507.63	-55,503.76	12,161,147.62
(一) 综合收益总额											15,791,173.90	89,973.72	15,881,147.62
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配				-254,522.52			1,695,666.27	-5,015,666.27	-145,477.48		-3,720,000.00	
1. 提取盈余公积							1,695,666.27	-1,695,666.27				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-3,320,000.00			-3,320,000.00	
4. 其他				-254,522.52					-145,477.48		-400,000.00	
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				-24,623.83	24,623.83							
四、本期末余额	33,200,000.00			147,743.01	2,728,545.64			4,763,781.12	28,887,123.07	183,023.43	69,910,216.27	

法定代表人：秦国胜

主管会计工作负责人：秦超

会计机构负责人：秦超

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	33,200,000.00			147,743.01	3,160,069.36				4,763,781.12		36,564,879.58	77,836,473.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	33,200,000.00			147,743.01	3,160,069.36				4,763,781.12		36,564,879.58	77,836,473.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,066,745.03		13,620,705.25	15,687,450.28
(一) 综合收益总额											20,667,450.28	20,667,450.28
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,066,745.03		-7,046,745.03	-4,980,000.00

1. 提取盈余公积									2,066,745.03		-2,066,745.03	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,980,000.00	-4,980,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	33,200,000.00			147,743.01	3,160,069.36				6,830,526.15		50,185,584.83	93,523,923.35

项目	2024 年											
	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	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	33,200,000.00			172,366.84	3,135,445.53				3,068,114.85		24,623,883.20	64,199,810.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	33,200,000.00			172,366.84	3,135,445.53				3,068,114.85		24,623,883.20	64,199,810.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				-24,623.83	24,623.83				1,695,666.27		11,940,996.38	13,636,662.65
(一) 综合收益总额											16,956,662.65	16,956,662.65
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,695,666.27		-5,015,666.27	-3,320,000.00
1. 提取盈余公积									1,695,666.27		-1,695,666.27	
2. 提取一般风险准备												

郑州鸿盛数码科技股份有限公司
2025 年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

郑州鸿盛数码科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由郑州鸿盛数码色彩技术有限公司整体变更设立的股份公司。郑州鸿盛数码有限公司于 2001 年 12 月 5 日，由秦国胜、杨改玲、张轶红共同出资成立，公司成立时注册号：410199100000541；注册资本 51.00 万元；法定代表人：秦国胜；注册地址：郑州市高新区玉兰西街 10 号。于 2009 年 6 月 24 日以 2009 年 5 月 31 日为基准日进行股份制改制并按净资产折股，整体变更为郑州鸿盛数码科技股份有限公司。2014 年 1 月 24 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，纳入非上市公众公司监管，股票代码：鸿盛数码（430616）。

截至 2025 年 12 月 31 日，股本总额为 3,320.00 万元。公司社会信用代码：91410100733862556M。公司法定代表人：秦国胜。注册地址和总部地址：郑州市高新区玉兰西街 10 号。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司属化学原料和化学品制造业，经营范围主要包括：许可项目：货物进出口（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）一般项目：油墨制造（不含危险化学品）；油墨销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；印刷专用设备制造；机械设备销售；办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；增材制造装备制造；增材制造装备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）。

本公司主要业务板块为水性纳米喷墨新材料及打印解决方案的研发、生产及销售，主要产品包括：水性纳米喷墨新材料，主要面向专业影像、纺织纤维、包装印刷三个重点应用领域提供墨水材料及解决方案。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 22 日决议批准报出。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计

费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的

其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看

是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

在本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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风

险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确

定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	坏账计提方法
组合 1：全国性大型商业银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行。	无特别风险不计提坏账
组合 2：其他商业银行承兑汇票组合	本组合的承兑方为组合一之外的银行承兑汇票。	无特别风险不计提坏账

组合 3：商业承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取的商业承兑汇票等。	账龄分析法计提坏账准备
---------------	-------------------------	-------------

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	坏账计提方法
组合 1 账龄组合	应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征。	账龄分析法计提坏账准备
组合 2 低风险组合	合并范围内的关联方款项。	无特别风险不计提坏账

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提逾期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例（%）	应收账款计提比例（%）	合同资产计提比例（%）
1 年以内	0.50	0.50	0.50
1-2 年	5.00	5.00	5.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的【应收票据和应收账款】，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	坏账计提方法
----	---------	--------

组合 1 账龄组合	应收款项的账龄作为信用风险特征。	账龄分析法计提坏账准备
组合 2 低风险组合	合并范围内的关联方款项。	无特别风险不计提坏账

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：备用金组合	本组合为日常经营活动中应收取的内部备用金。
组合 2：保证金、押金等组合	本组合为日常经营活动中应收取各类保证金、押金、质保金等应收款项。
组合 3：往来款组合	本组合为日常经营活动中应收取的往来款。
组合 4：代垫统筹	本组合为日常经营活动中员工负担个人社保。
组合 5：合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内的关联方款项。

对于划分为组合一、组合二、组合三、组合四的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险是否显著增加和是否发生信用减值，判断划分为三个阶段，计算预期信用损失。对于划分为组合五的其他应收款，无特别风险，不计提坏账。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、合同履约成本等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权投资采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权

投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对

被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合

收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	年限平均法	20-50	5.00	4.75-1.90
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	10-20	5.00	9.50-4.75
其他	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期

损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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。

3. 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	30-70	证载年限	直线法
软件	5-10年	合理预计	直线法
非专利技术	5-10年	合理预计	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

(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，应当证明其有用性。

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，本公司聘请独立精算师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，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

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

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主要收入确认原则如下：

(1) 本公司销售纳米喷墨材料、打印设备及其他商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单/货物对账单/按时间合理估计时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(2) 本公司的电子商务运营业务，在完成发货并与互联网电商平台完成对账提取相应资金款项后作为收入确认时点确认收入。

23、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何

符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

26、租赁

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

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、机器设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产（价值低于2000元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

① 经营租赁

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

② 融资租赁

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

27、其他重要的会计政策和会计估计

无。

28、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项**1、主要税种及税率**

主要税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计缴	5%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	8 元/m ² 、18 元/m ² 、3 元/m ²
房产税	房屋的原值	1.20%
房产税	出租房屋的租金	12.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

不同企业所得税税率纳税主体所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
郑州鸿盛数码科技股份有限公司	15%
北京鸿捷印艺数码科技有限公司	20%
上海锐美数码印花科技有限公司	20%
广州印可来数码科技有限公司	20%
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	20%
河南鸿捷数码科技有限公司	20%
鸿盛（香港）贸易有限公司	16.5%

2、税收优惠及批文

(1) 郑州鸿盛数码科技股份有限公司属于高新技术企业，于 2023 年 11 月 22 日取得高新证书（证书编号：GR202341002366），享受高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠

政策。

(2) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)：

第二条，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

第三条，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

第四条，增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加等其他优惠政策的，可叠加享受本公告第二条规定的优惠政策。

除郑州鸿盛数码科技股份有限公司外，其余公司符合认定的小微利企业。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2025 年 1 月 1 日，“本期”指 2025 年度，“上期”指 2024 年度。

1、货币资金

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	75,222.35	91,050.93
银行存款	36,087,555.43	30,307,753.24
其他货币资金	5,560,251.89	487,282.62
合计	41,723,029.67	30,886,086.79
其中：存放在境外的款项总额	179,234.98	

(1) 其他货币资金明细

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
贷款保证金	5,000,000.00	
第三方支付机构	560,251.89	487,282.62
合计	5,560,251.89	487,282.62

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	23,487,852.11	17,255,000.74
1-2 年	879,962.23	1,200,213.29
2-3 年	370,089.29	1,169,840.00
3-4 年	44,110.00	
4-5 年		154,870.00

5年以上	286,350.00	200,000.00
小计	25,068,363.63	19,979,924.03
减：坏账准备	543,860.23	704,149.67
合计	24,524,503.40	19,275,774.36

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合1—账龄组合	25,068,363.63	100.00	543,860.23	2.17	24,524,503.40
合计	25,068,363.63	100.00	543,860.23	2.17	24,524,503.40

(续)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合1—账龄组合	19,979,924.03	100.00	704,149.67	3.52	19,275,774.36
合计	19,979,924.03	100.00	704,149.67	3.52	19,275,774.36

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	23,487,852.11	117,439.26	0.50
1-2年	879,962.23	43,998.11	5.00
2-3年	370,089.29	74,017.86	20.00
3-4年	44,110.00	22,055.00	50.00
4-5年			80.00
5年以上	286,350.00	286,350.00	100.00
合计	25,068,363.63	543,860.23	

(续)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,255,000.74	86,275.01	0.50
1-2年	1,200,213.29	60,010.66	5.00
2-3年	1,169,840.00	233,968.00	20.00
3-4年			50.00
4-5年	154,870.00	123,896.00	80.00
5年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	19,979,924.03	704,149.67	

(3) 坏账准备的情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	704,149.67	-5,245.49		155,043.95	543,860.23

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	155,043.95

其中：重要的应收账款核销情况

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	是否因关联
杭州熠盛数码科技有限公司	货款	80,250.00	无法收回	总经理审批	否
广东希望高科数字技术有限公司	货款	49,920.00	无法收回	总经理审批	否
苏州惠泽荣锦针纺织品有限公司	货款	7,300.00	无法收回	总经理审批	否
开封日报社	货款	5,500.00	无法收回	总经理审批	否
苏州彩腾纺织整理有限公司	货款	5,000.00	无法收回	总经理审批	否
上海悠越纺织科技有限公司	货款	4,400.00	无法收回	总经理审批	否
INTERSPIN LUKASZ KOLODZIEJ	货款	2,030.49	无法收回	总经理审批	否
Kardem Tekstil	货款	643.46	无法收回	总经理审批	否
合计		155,043.95			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 10,960,085.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 43.72%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 86,435.34 元。

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收票据	1,534,738.17	1,061,840.00
合计	1,534,738.17	1,061,840.00

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	18,860,249.38	99.82	4,273,229.34	99.27
1-2年	27,465.34	0.15	31,530.51	0.73
2-3年	5,000.00	0.03		
合计	18,892,714.72	100.00	4,304,759.85	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 17,226,314.99 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 91.18%。

5、其他应收款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
其他应收款	1,034,324.52	4,397,199.27
合计	1,034,324.52	4,397,199.27

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	786,077.89	4,305,885.95
1-2年	196,200.00	30,588.74
2-3年	9,000.00	70,140.39
3-4年	54,812.14	5,000.00
4-5年	4,948.00	
5年以上	3,000.00	3,000.00
小计	1,054,038.03	4,414,615.08
减：坏账准备	19,713.51	17,415.81
合计	1,034,324.52	4,397,199.27

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
往来款	209,726.63	126,435.61
保证金及押金	394,270.14	3,948,316.14
待摊房租	260,948.62	137,737.00
其他	189,092.64	202,126.33
小计	1,054,038.03	4,414,615.08
减：坏账准备	19,713.51	17,415.81
合计	1,034,324.52	4,397,199.27

③坏账准备计提情况

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12月31日余额	17,415.81			17,415.81
2024年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,297.70			2,297.70
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	19,713.51			19,713.51

④坏账准备的情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	17,415.81	2,297.70			19,713.51

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司	待摊房租、押金	186,198.62	1年以内, 1-2年	17.67	2,650.00
九五(广州)物业管理有限公司	保证金及押金	63,000.00	1-2年	5.98	3,150.00
杨淑荣	待摊房租	49,500.00	1年以内	4.70	
支付宝(中国)网络技术有限公司	保证金及押金	48,000.00	1年以内, 1-2年, 2-3年	4.55	2,400.00
天通泰文化数码科技园有限公司	保证金及押金	44,712.14	3-4年	4.24	2,235.61
合计		391,410.76		37.14	10,435.61

6、存货

(1) 存货分类

项目	2025年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	27,953,151.11		27,953,151.11
库存商品	27,157,491.22		27,157,491.22
在产品	2,202,386.52		2,202,386.52
发出商品	1,363,303.96		1,363,303.96
在途物资	808,418.99		808,418.99
周转材料	8,745.21		8,745.21
委托加工物资	2,833.42		2,833.42
合计	59,496,330.43		59,496,330.43

(续)

项目	2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	26,588,982.23		26,588,982.23
库存商品	22,497,569.44		22,497,569.44
在产品	1,798,136.32		1,798,136.32
发出商品	1,063,711.31		1,063,711.31
在途物资	898,934.89		898,934.89
周转材料	7,563.73		7,563.73
合计	52,854,897.92		52,854,897.92

7、其他流动资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
----	-------------	-------------

待抵扣进项税额	2,754,464.22	71,645.04
预缴企业所得税		15,176.48
合计	2,754,464.22	86,821.52

8、固定资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	35,769,603.65	30,420,561.10
固定资产清理		
合计	35,769,603.65	30,420,561.10

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 2024年12月31日余额	31,788,511.74	12,074,009.71	2,461,775.03	8,290,272.35	54,614,568.83
2. 2025年12月31日增加金额	1,382,940.56	5,309,797.41	674,556.64	2,580,404.29	9,947,698.90
(1) 购置	98,450.00	1,194,753.16	674,556.64	2,431,891.02	4,399,650.82
(2) 在建工程转入	1,284,490.56				1,284,490.56
(3) 存货转入				148,513.27	148,513.27
(4) 使用权资产转入		4,115,044.25			4,115,044.25
3. 2025年12月31日减少金额		1,028,603.60	994,454.24	800,036.85	2,823,094.69
(1) 处置或报废		1,028,603.60	994,454.24	800,036.85	2,823,094.69
4. 2025年12月31日余额	33,171,452.30	16,355,203.52	2,141,877.43	10,070,639.79	61,739,173.04
二、累计折旧					
1. 2024年12月31日余额	10,146,509.81	7,228,059.83	1,989,467.03	4,829,971.06	24,194,007.73
2. 2025年12月31日增加金额	872,910.71	2,098,591.75	269,085.76	1,069,462.79	4,310,051.01
(1) 计提	872,910.71	1,098,465.57	269,085.76	1,069,462.79	3,309,924.83
(2) 使用权资产转入		1,000,126.18			1,000,126.18
3. 2025年12月31日减少金额		857,101.44	944,731.53	732,656.38	2,534,489.35
(1) 处置或报废		857,101.44	944,731.53	732,656.38	2,534,489.35
4. 2025年12月31日余额	11,019,420.52	8,469,550.14	1,313,821.26	5,166,777.47	25,969,569.39
三、减值准备					
1. 2024年12月31日余额					
2. 2025年12月31日增加金额					

(1) 计提					
3. 2025年12月31日减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2025年12月31日余额					
四、账面价值					
1. 2025年12月31日账面价值	22,152,031.78	7,885,653.38	828,056.17	4,903,862.32	35,769,603.65
2. 2024年12月31日账面价值	21,642,001.93	4,845,949.88	472,308.00	3,460,301.29	30,420,561.10

②暂时闲置的固定资产情况：本公司无暂时闲置的固定资产。

③通过经营租赁租出的固定资产：

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	601,556.20
合计：	601,556.20

④未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,897,793.88	构筑物及装修产生，无法办理产权公司的生产搬运车无需办理驾驶证。
运输工具	72,729.46	
合计：	3,970,523.34	

9、在建工程

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	37,760,895.06	3,406,106.75
合计：	37,760,895.06	3,406,106.75

(1) 在建工程

①在建工程情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鸿盛数字化智能喷墨打印设备及其配套耗材项目（武陟生产基地项目）	37,760,895.06		37,760,895.06	2,348,583.81		2,348,583.81
污水处理工程				1,057,522.94		1,057,522.94
合计：	37,760,895.06		37,760,895.06	3,406,106.75		3,406,106.75

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2024年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他	2025年12月31日

					减少 金额	
鸿盛数字化智能喷墨打印设备及其配套耗材项目（武陟生产基地项目）	200,000,000.00	2,348,583.81	35,412,311.25			37,760,895.06
污水处理工程	1,400,000.00	1,057,522.94	192,660.55	1,250,183.49		
钢结构棚（公司院后）			34,307.07	34,307.07		
合计：	201,400,000.00	3,406,106.75	35,639,278.87	1,284,490.56		37,760,895.06

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
鸿盛数字化智能喷墨打印设备及其配套耗材项目（武陟生产基地项目）	18.88%	18.88%	2,280,745.93	2,280,745.93	5.10%	自有资金、贷款资金
污水处理工程						自有资金
钢结构棚（公司院后）						自有资金
合计：			2,280,745.93	2,280,745.93		

10、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 2024年12月31日余额	3,509,462.39	4,115,044.25	7,624,506.64
2. 2025年增加金额	521,381.24		521,381.24
(1) 新增租赁	521,381.24		521,381.24
3. 2025年减少金额	688,511.80	4,115,044.25	4,803,556.05
(1) 租赁到期	688,511.80	4,115,044.25	4,803,556.05
4. 2025年12月31日余额	3,342,331.83		3,342,331.83
二、累计折旧			
1. 2024年12月31日余额	1,071,565.26	706,929.58	1,778,494.84

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
2. 2025 年增加金额	969,896.59	293,196.60	1,263,093.19
(1) 计提	969,896.59	293,196.60	1,263,093.19
3. 2025 年减少金额	688,511.80	1,000,126.18	1,688,637.98
(1) 租赁到期	688,511.80	1,000,126.18	1,688,637.98
4. 2025 年 12 月 31 日余额	1,352,950.05		1,352,950.05
三、减值准备			
1. 2024 年 12 月 31 日余额			
2. 2025 年增加金额			
(1) 计提			
3. 2025 年减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 2025 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			
1. 2025 年 12 月 31 日账面价值	1,989,381.78		1,989,381.78
2. 2024 年 12 月 31 日账面价值	2,437,897.13	3,408,114.67	5,846,011.80

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值				
1. 2024 年 12 月 31 日余额	12,418,069.00	16,998,991.00	1,102,538.65	30,519,598.65
2. 2025 年度增加金额			118,814.17	118,814.17
(1) 购置			118,814.17	118,814.17
3. 2025 年度减少金额				
(1) 处置				
4. 2025 年 12 月 31 日余额	12,418,069.00	16,998,991.00	1,221,352.82	30,638,412.82
二、累计摊销				
1. 2024 年 12 月 31 日余额	1,926,617.81	12,081,925.97	632,721.51	14,641,265.29
2. 2025 年度增加金额	261,037.81	1,412,891.73	87,853.68	1,761,783.22
(1) 计提	261,037.81	1,412,891.73	87,853.68	1,761,783.22
3. 2025 年度减少金额				
(1) 处置				
4. 2025 年 12 月 31 日余额	2,187,655.62	13,494,817.70	720,575.19	16,403,048.51
三、减值准备				
1. 2024 年 12 月 31 日余额				
2. 2025 年度增加金额				
(1) 计提				
3. 2025 年度减少金额				
(1) 处置				

4. 2025年12月31日余额				
四、账面价值				
1. 2025年12月31日账面价值	10,230,413.38	3,504,173.30	500,777.63	14,235,364.31
2. 2024年12月31日账面价值	10,491,451.19	4,917,065.03	469,817.14	15,878,333.36

12、开发支出

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		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	
爱奇艺定制生态平台构建开发项目		492,657.35				492,657.35
合计		492,657.35				492,657.35

13、长期待摊费用

项目	2024年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	2025年12月31日
锆珠费（研磨珠）	647,091.71		259,017.96	388,073.75
总部装修费	194,174.70		97,087.44	97,087.26
鸿捷108室装修费	58,877.76		25,233.36	33,644.40
镀锌板		15,037.17	1,754.34	13,282.83
云之家服务费		45,075.47	939.07	44,136.40
绍兴工厂仓库装修费		58,150.00	9,691.66	48,458.34
广州市番禺区九五科技园2栋1楼装修费		24,500.00	1,224.99	23,275.01
广州新办公室装修费	116,400.00	33,362.00	49,920.72	99,841.28
六楼装修费		77,799.00	11,669.85	66,129.15
氧化锆珠费		442,610.62		442,610.62
合计	1,016,544.17	696,534.26	456,539.39	1,256,539.04

14、递延所得税资产和递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产明细**

项目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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
信用减值准备	563,573.74	119,813.87	721,565.48	145,236.05
使用权资产			553,799.47	83,069.92
租赁负债	1,808,462.21	411,237.35	2,226,745.44	507,953.48
开办费	510,410.44	127,602.61	97,050.46	24,262.62
合计	2,882,446.39	658,653.83	3,599,160.85	760,522.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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
使用权资产	1,989,381.78	434,857.48	2,437,897.13	543,588.81
租赁负债			52,007.12	7,801.07

合计：	1,989,381.78	434,857.48	2,489,904.25	551,389.88
-----	--------------	------------	--------------	------------

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
保证借款	30,534,298.61	14,119,702.99
保证及抵押借款		8,329,045.37
信用借款		5,005,270.83
合计	30,534,298.61	27,454,019.19

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
货款	17,449,183.22	19,928,930.30
服务费	954,164.28	429,274.00
工程款	20,640.00	
其他	52,138.61	314,720.61
合计	18,476,126.11	20,672,924.91

(2) 账龄超过1年的重要应付账款：不存在账龄超过1年的重要应付账款。

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
预收货款	10,419,716.99	12,594,352.70
减：计入其他流动负债	315,053.38	854,821.42
合计	10,104,663.61	11,739,531.28

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2024年12月31日余额	2025年增加额	2025年减少额	2025年12月31日余额
一、短期薪酬	2,431,404.01	47,429,424.08	46,502,844.12	3,357,983.97
二、离职后福利-设定提存计划	24,012.01	2,973,956.45	2,965,060.22	32,908.24
合计：	2,455,416.02	50,403,380.53	49,467,904.34	3,390,892.21

(2) 短期薪酬列示

项目	2024年12月31日余额	2025年增加额	2025年减少额	2025年12月31日余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,410,185.12	43,789,663.58	42,869,447.17	3,330,401.53
2、职工福利费		1,508,085.84	1,508,085.84	
3、社会保险费	13,755.89	1,456,488.62	1,451,089.07	19,155.44
其中：医疗保险费	12,378.85	1,238,345.54	1,233,608.60	17,115.79
工伤保险费	331.03	56,935.13	56,576.37	689.79
生育保险费	1,046.01	161,207.95	160,904.10	1,349.86

4、住房公积金	7,463.00	448,319.00	447,355.00	8,427.00
5、工会经费和职工教育经费		226,867.04	226,867.04	
合计	2,431,404.01	47,429,424.08	46,502,844.12	3,357,983.97

(3) 设定提存计划列示

项目	2024年12月31日余额	2025年增加额	2025年减少额	2025年12月31日余额
1、基本养老保险	23,284.34	2,855,604.40	2,846,977.72	31,911.02
2、失业保险费	727.67	118,352.05	118,082.50	997.22
合计	24,012.01	2,973,956.45	2,965,060.22	32,908.24

19、应交税费

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
企业所得税	730,392.43	38,412.73
增值税	247,299.81	1,170,210.97
个人所得税	112,033.88	79,793.32
城市维护建设税	82,689.91	109,792.25
房产税	66,234.05	63,022.95
土地使用税	40,487.75	40,487.75
教育费附加	35,438.52	47,053.81
地方教育附加	23,625.68	31,369.38
印花税	7,264.79	2,312.02
合计	1,345,466.82	1,582,455.18

20、其他应付款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息		
其他应付款	115,683.61	485,310.47
合计：	115,683.61	485,310.47

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
往来款	2,438.69	335,760.29
其他	113,244.92	149,550.18
合计：	115,683.61	485,310.47

②账龄超过1年的重要其他应付款：不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

21、一年内到期的非流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
1年内到期的长期借款	14,733,877.18	1,419,163.37
1年内到期的租赁负债	722,326.75	1,588,940.40
1年内到期的长期应付款	2,487,518.15	3,016,692.59
1年内到期的应付债券	6,333,232.69	
合计：	24,276,954.77	6,024,796.36

22、其他流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
待转销项税	315,053.38	854,821.42
合计：	315,053.38	854,821.42

23、长期借款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
保证及抵押借款	74,593,108.09	7,979,758.59
保证借款	9,462,602.92	9,512,627.08
减：一年内到期部分	14,733,877.18	1,419,163.37
合计：	69,321,833.83	16,073,222.30

24、应付债券

(1) 应付债券

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付债券	6,333,232.69	6,221,804.41
减：一年内到期部分期末余额	6,333,232.69	
合计：		6,221,804.41

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	2024年12月31日
鸿盛定转	7,000,000.00	8.00%	2023/4/10	3年	7,000,000.00	6,221,804.41
合计：	7,000,000.00				7,000,000.00	6,221,804.41

(续)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	2025年12月31日
鸿盛定转		480,000.00	111,428.28	480,000.00		6,333,232.69
合计：		480,000.00	111,428.28	480,000.00		6,333,232.69

25、租赁负债

项目	2024年12月31日	本年增加			本年减少	2025年12月31日
		新增租赁	本年利息	其他		
房屋及建筑物租赁	2,226,745.44	191,675.92	71,967.63		681,926.78	1,808,462.21
机器设备租赁	1,000,116.73		52,007.12		1,052,123.85	
减：一年内到期的租赁负债	1,588,940.40					722,326.75
合计：	1,637,921.77					1,086,135.46

26、长期应付款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
售后回租款	4,325,131.49	7,548,322.09
减：一年内到期部分	2,487,518.15	3,016,692.59

合计：	1,837,613.34	4,531,629.50
-----	--------------	--------------

27、股本

项目	2024年12月31日	本年增减变动(+、-)					2025年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	33,200,000						33,200,000

28、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

详见附注五、24、应付债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	2024年12月31日		本期增加		本期减少		2025年12月31日	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
鸿盛定转	1,232,032.85	147,743.01					1,232,032.85	147,743.01
合计：	1,232,032.85	147,743.01					1,232,032.85	147,743.01

29、资本公积

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
股本溢价	2,728,545.64			2,728,545.64
合计：	2,728,545.64			2,728,545.64

30、其他综合收益

项目	2024年12月31日	本期发生金额					2025年12月31日
		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(或留存收益)	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：外币财务报表折算差额		-				-	-1,267.99
合计		1,267.99				1,267.99	-1,267.99

31、盈余公积

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
法定盈余公积金	4,763,781.12	2,066,745.03		6,830,526.15

合计	4,763,781.12	2,066,745.03	6,830,526.15
----	--------------	--------------	--------------

32、未分配利润

项目	2025 年度	2024 年度
调整前上年末未分配利润	28,887,123.07	18,111,615.44
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	28,887,123.07	18,111,615.44
加：本期归属于母公司股东的净利润	15,905,178.53	15,791,173.90
减：提取法定盈余公积	2,066,745.03	1,695,666.27
对股东的股利分配	4,980,000.00	3,320,000.00
期末未分配利润	37,745,556.57	28,887,123.07

33、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	211,076,453.49	132,585,496.69	172,465,709.53	107,241,618.89
其他业务	1,679,424.62	1,516,280.56	223,456.53	230,130.51
合计	212,755,878.11	134,101,777.25	172,689,166.06	107,471,749.40

(2) 前五大客户营业收入情况

客户	本期金额	比例（%）
客户 D	15,074,743.51	7.09
客户 B	10,271,378.53	4.83
客户 A	9,053,908.77	4.26
客户 H	5,905,221.30	2.78
客户 F	4,011,809.36	1.89
合计	44,317,061.47	20.85

34、税金及附加

项目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	702,699.89	428,543.47
教育费附加	301,156.98	183,661.41
房产税	266,993.24	253,929.22
地方教育费附加	200,771.10	122,441.10
印花税	140,783.77	94,711.23
土地使用税	90,339.00	90,339.00
资源税		70,163.80
车船使用税	4,474.56	9,341.52
合计	1,707,218.54	1,253,130.75

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

35、销售费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	16,627,782.68	9,624,677.82
市场推广费	3,419,264.87	2,865,757.40
展会费	2,148,200.34	1,648,042.03

广告宣传费	2,020,100.52	1,853,477.58
差旅费	1,896,554.20	1,426,173.56
汽车费用	850,767.29	625,894.80
补损	602,511.49	956,367.43
业务招待费	573,106.30	518,955.41
折旧及摊销	555,259.12	461,909.39
办公费	555,196.39	328,078.89
售后测试	456,949.50	3,474,597.93
销售返利	392,144.45	134,878.30
咨询服务费	373,409.68	470,090.37
检测费	267,866.22	286,154.15
中介机构费	230,130.20	5,357.08
通讯费	57,851.59	48,082.85
租赁费	52,388.97	15,547.36
快递费	8,591.88	4,316.08
其他	458,197.05	215,489.98
合计	31,546,272.74	24,963,848.41

36、管理费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	10,981,279.24	9,938,092.08
折旧及摊销	1,633,781.37	1,563,069.66
中介机构费	1,312,991.67	746,229.27
业务招待费	527,797.50	367,684.37
办公费	500,606.21	391,764.23
开办费	408,952.13	97,624.46
差旅费	206,078.52	270,856.77
汽车费用	155,827.26	139,840.17
水电费	107,511.24	308,275.83
物业费	85,640.04	94,319.05
装修费用	71,580.06	
通讯费	49,118.51	40,724.29
财产损失	11,790.12	32,218.98
租赁费		18,025.00
服务费	7,450.02	
其他	116,723.72	165,634.74
合计	16,177,127.61	14,174,358.90

37、研发费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	6,151,108.57	5,394,042.62
直接材料	2,079,643.31	2,360,014.65
折旧及摊销	562,910.88	607,687.31
办公费	197,004.34	228,463.29
差旅费	163,062.95	140,398.99
水电费	123,889.72	110,805.73
委外科研费		100,000.00

合计	9,277,619.77	8,941,412.59
----	--------------	--------------

38、财务费用

项目	2025 年度	2024 年度
利息费用	3,385,194.43	3,158,819.48
减：利息收入	10,787.94	20,407.19
汇兑损益	-192,330.55	-587,415.11
手续费及其他	321,353.25	223,063.56
合计	3,503,429.19	2,774,060.74

39、其他收益

项目	2025 年度	2024 年度	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,413,077.96	2,942,857.55	1,413,077.96
个税手续费返还	20,877.78	9,088.98	20,877.78
合计	1,433,955.74	2,951,946.53	1,433,955.74

其中，政府补助明细如下：

项目	2025 年度	2024 年度	计入本期非经常性损益的金额
税款减免退	621,512.31	546,573.59	621,512.31
2025 年上半年支持外贸中小企业开拓市场项目	233,200.00		233,200.00
2023 年重点新兴领域企业培育奖励（新材料）补贴	200,000.00		200,000.00
河南省支持企业科技创新对企业研发投入的财政补助	100,000.00		100,000.00
2022 年度省级研究开发财政补助资金	86,944.00	23,056.00	86,944.00
失业补助	69,021.65	54,297.47	69,021.65
2024 年下半年支持外贸中小企业开拓市场项目资金	51,700.00		51,700.00
知识产权促进处质押融资奖补	49,200.00		49,200.00
稳岗补助	1,500.00	6,374.34	1,500.00
2023 年第一批高质量发展-上市之星奖		500,000.00	
2023 年“中原英才计划”		500,000.00	
2023 年度中原英才计划入选者获资助项目经费		500,000.00	
2023 年度第一批郑州高新区加快推进高质量发展若干政策补贴-创新平台奖励		200,000.00	
2024 年一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励资金		200,000.00	
2024 年上半年支持外贸中小企业开拓市场项目		190,900.00	
2023 年度第一批高质量发展-专精特新奖		80,000.00	
2022 年度第三批高质量发展-2022 年高成长奖励		59,900.00	
2023 年第一批高质量发展-（高企重新认定）		50,000.00	
2023 年第一批高质量发展-高价值专利认定补贴奖		24,000.00	
2022 年第三批高质量发展-2022 年度稳增长促发展纾困帮扶政策补贴		6,800.00	

工伤补贴		956.15	
合计	1,413,077.96	2,942,857.55	1,413,077.96

40、投资收益

项目	2025 年度	2024 年度
银行理财收益	3.67	329.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	-25,122.00	
合计	-25,118.33	329.58

41、信用减值损失

项目	2025 年度	2024 年度
应收账款坏账损失	5,245.49	-302,938.56
其他应收款坏账损失	-2,297.70	-10,512.49
合计	2,947.79	-313,451.05

注：损失以“-”号代表。

42、资产处置收益

项目	2025 年度	2024 年度	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-43,431.13	-2,125.74	-43,431.13
合计	-43,431.13	-2,125.74	-43,431.13

注：损失以“-”号代表。

43、营业外收入

项目	2025 年度	2024 年度	计入本期非经常性损益的金额
赔偿收入	41,111.85		41,111.85
其他	450,201.11	377,110.92	450,201.11
合计	491,312.96	377,110.92	491,312.96

44、营业外支出

项目	2025 年度	2024 年度	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	212,491.47	154,783.78	212,491.47
罚款或滞纳金损失	439.80	7,678.21	439.80
对外捐赠支出		7,000.00	
其他	171,925.55	42,525.17	171,925.55
合计	384,856.82	211,987.16	384,856.82

45、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	1,977,234.74	80,483.90
递延所得税费用	-14,664.16	-49,203.17
合计	1,962,570.58	31,280.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	17,917,243.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,687,586.48
子公司适用不同税率的影响	463,614.01

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	351,162.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-147,460.52
研发费用加计扣除的影响	-1,392,332.21
所得税费用	1,962,570.58

46、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2025年度	2024年度
往来款及其他	16,283,495.04	2,387,134.50
政府补助	1,433,955.74	2,951,946.53
利息收入	10,787.94	20,407.19
合计	17,728,238.72	5,359,488.22

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2025年度	2024年度
付现费用	17,659,796.89	9,521,232.63
往来款及其他	11,106,425.36	3,089,202.84
合计	28,766,222.25	12,610,435.47

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2025年度	2024年度
收到的售后回租款		4,000,000.00
收到的融资租赁退款		48,000.00
收到银行贷款利息退款		10,100.00
合计		4,058,100.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2025年度	2024年度
售后回租还款	3,804,788.70	3,320,707.60
租赁负债支付租金	1,917,882.99	2,942,688.42
可转债回购支付的金额		1,018,020.89
应付债券支付的利息及手续费	480,522.00	560,028.00
贷款保证金	5,000,000.00	
合计	11,203,193.69	7,841,444.91

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025年度	2024年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,954,672.64	15,881,147.62
加：资产减值准备		
信用减值损失	-2,947.79	313,451.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	4,573,018.02	4,153,782.53
无形资产摊销	1,761,783.22	1,949,654.08
长期待摊费用摊销	456,539.39	406,393.62

补充资料	2025年度	2024年度
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）	43,431.13	2,125.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	212,491.47	154,783.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,385,194.43	3,158,819.48
投资损失（收益以“-”号填列）	25,118.33	-329.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	101,868.24	-435,520.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-116,532.40	386,317.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,641,432.51	-14,936,339.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-19,456,358.29	-10,163,680.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,800,458.96	21,285,681.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	11,097,304.84	22,156,286.41
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	36,722,229.67	30,885,286.79
减：现金的年初余额	30,885,286.79	28,363,092.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,836,942.88	2,522,194.75

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
一、现金	36,722,229.67	30,885,286.79
其中：库存现金	75,222.35	91,050.93
可随时用于支付的银行存款	36,086,755.43	30,306,953.24
可随时用于支付的其他货币资金	560,251.89	487,282.62
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	36,722,229.67	30,885,286.79

48、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	5,000,000.00	贷款保证金
银行存款	800.00	ETC冻结
固定资产	21,112,195.99	抵押贷款和售后回租抵押
无形资产	6,586,216.00	抵押贷款
合计	32,699,211.99	

49、外币货币性项目

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			
其中：美元	370,678.21	7.0288	2,605,423.00

欧元	22,315.17	8.2355	183,776.58
韩元	9,250.00	0.0049	45.33
港币	198,440.00	0.90322	179,234.98
英镑	179.46	9.4346	1,693.13
合计			2,970,173.02
应收账款			
其中：美元	171,719.15	7.0288	1,206,979.56
其中：欧元	5,894.12	8.2355	48,541.03
合计			1,255,520.59

50、租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、10、25。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	123,974.75
短期租赁费用（适用简化处理）	营业成本	366,966.21
短期租赁费用（适用简化处理）	销售费用	52,388.97

③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,917,882.99
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	441,978.90
合计		2,359,861.89

④其他信息

A、售后租回交易

本公司的售后租回交易涉及机器设备，资产转让不属于销售，承租人应当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，不执行租赁准则。

(2) 本公司作为出租人

①与经营租赁有关的信息

A、计入本年损益的情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁收入	营业收入	41,142.84
合计		41,142.84

六、研发支出

1、研发支出本期发生额情况

项目	2025年度	2024年度
----	--------	--------

费用化研发支出	9,277,619.77	8,941,412.59
资本化研发支出	492,657.35	
合计	9,770,277.12	8,941,412.59

(1) 费用化研发支出

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	6,151,108.57	5,394,042.62
直接材料	2,079,643.31	2,360,014.65
折旧及摊销	562,910.88	607,687.31
办公费	197,004.34	228,463.29
差旅费	163,062.95	140,398.99
水电费	123,889.72	110,805.73
委外科研费		100,000.00
合计	9,277,619.77	8,941,412.59

(2) 资本化研发支出

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	408,639.54	
直接材料	77,864.47	
折旧及摊销	2,418.43	
其他费用	3,734.91	
合计	492,657.35	

2、资本化开发项目情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
爱奇艺定制生态平台构建开发项目		492,657.35		492,657.35
合计		492,657.35		492,657.35

(1) 重要的资本化开发项目情况

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	具体依据
爱奇艺定制生态平台构建开发项目	本项目旨在自研搭建全新定制生态电商平台。目前项目整体规划方案及核心技术选型已全部敲定，电商核心基础模块与定制已开发建设完成，1.0版本已于2025年9月正式上线试用；其他模块预	2027年6月30日	该项目通过电商、设计师服务分成、社区广告推广、会员费和技术服务等增值服务产生经济利益	2025年2月1日	资本化起始时点为项目已完成技术可行性论证及方案设计，并进入实质性开发阶段。依据为：技术方案已论证可行；公司拥有充足的IT技术人员及服务器资源支持开发；相关支出均能可靠计量；公司具备完成开发并上市的意图和资源；项目成果将出售给爱奇艺用于推广销售定制类数码印花产品，该类产品市场需求明确，预计能够为公司带来稳定的经济利益。

计 2026 年和
2027 年陆续
上线试用。

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
北京鸿捷印艺数码科技有限公司	华北	北京	商品销售	100.00		直接投资
上海锐美数码印花科技有限公司	华东	上海	商品销售	100.00		直接投资
广州印可来数码科技有限公司	华南	广州	商品销售	100.00		直接投资
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	华中	郑州	商品生产及销售	90.00		直接投资
郑州爱奇葩数码印艺有限公司第一分公司	华中	郑州	商品生产及销售		90.00	直接投资
郑州爱奇葩数码印艺有限公司第二分公司	华中	郑州	商品生产及销售		90.00	直接投资
郑州爱奇葩数码印艺有限公司第三分公司	华中	郑州	商品生产及销售		90.00	直接投资
郑州爱奇葩数码印艺有限公司第四分公司	华中	郑州	商品生产及销售		90.00	直接投资
河南鸿捷数码科技有限公司	华中	焦作	商品生产及销售	100.00		直接投资
鸿盛（香港）贸易有限公司	香港	香港	商品销售	100.00		直接投资

2、子公司少数股东持有的权益

(1) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	10.00	49,494.11		232,517.54

(2) 子公司的重要财务信息

子公司名称	2025 年 12 月 31 日					
	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
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	3,356,985.01	1,201,205.69	4,558,190.70	2,233,015.41		2,233,015.41

(续)

子公司名称	2024 年 12 月 31 日					
	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
郑州爱奇葩数码印艺有限公司	2,674,469.46	1,333,220.61	4,007,690.07	2,177,455.74		2,177,455.74

(续)

子公司名称	2025 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
郑州爱奇艺数码印艺有限公司	13,146,539.34	494,940.96	494,940.96	-172,520.25

(续)

子公司名称	2024 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
郑州爱奇艺数码印艺有限公司	9,827,436.72	529,376.74	529,376.74	-6,628.83

3、其他原因的合并范围变动

(1) 本期发生的新成立的子公司情况

子公司名称	持股比例 (%)		成立时间
	直接	间接	
鸿盛（香港）贸易有限公司	100.00		2025/5/2

(2) 本期发生的新成立的分公司情况

子公司名称	持股比例 (%)		成立时间
	直接	间接	
郑州爱奇艺数码印艺有限公司第一分公司		90.00	2025/2/6
郑州爱奇艺数码印艺有限公司第二分公司		90.00	2025/5/23
郑州爱奇艺数码印艺有限公司第三分公司		90.00	2025/9/15
郑州爱奇艺数码印艺有限公司第四分公司		90.00	2025/11/10

八、与金融工具相关的风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融工具风险对公司经营的不利影响。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线，并及时可靠地对各种风险进行监督、管理，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险，指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收款项，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，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。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至资产负债表日，公司已将应收款项按风险类别计提了减值准备。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金和其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了资金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

3、利率风险

利率风险，指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司银行借款均系短期借款，利率风险影响较小。

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)
上海印能数码科技有限公司	上海	1,000.00	74.31	74.31

注：本公司的最终控制方是秦国胜、张轶红。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海中喷网信息技术有限公司	同一控股股东控制企业
河南创业投资股份有限公司	持股≥5%股东
秦国胜	董事长、总经理、实际控制人
张轶红	董事、实际控制人
秦越	实际控制人密切家庭成员
秦耕	实际控制人密切家庭成员
秦威	实际控制人近亲属
任青芬	实际控制人近亲属
秦国武	实际控制人近亲属
赵巧香	实际控制人近亲属
张曙光	实际控制人近亲属
张重阳	实际控制人近亲属
张轶豪	实际控制人近亲属
孙志国	董事、副总经理
魏银栓	董事、副总经理
周耿源	董事
韩莉娜	监事会主席
陈明刚	监事
王申堂	职工监事
秦超	财务负责人、副总经理
王威	董事会秘书

4、关联方交易情况

(1) 关联租赁情况

①本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
上海中喷网信息技术有限公司	房屋出租	20,571.42	20,571.42
上海印能数码科技有限公司	房屋出租	20,571.42	20,571.42

(2) 关联担保情况

①本公司作为被担保方

序号	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
1	秦国胜, 张轶红 (中原银行)	10,000,000.00	2026年5月24日	2029年5月23日	否
2	秦国胜 (民生银行)	8,000,000.00	2033年7月21日	2036年7月20日	否
3	秦国胜、张轶红 (永赢金融租赁)	8,000,000.00	2027年8月8日	2029年8月7日	否
4	秦国胜 (奔驰汽车金融有限公司)	655,040.00	2022年2月10日	2031年2月9日	否
5	秦国胜、张轶红、秦威 (郑州银行)	2,500,000.00	2026年2月26日	2029年2月25日	否
6	秦国胜, 张轶红、秦越 (浦发银行)	80,000,000.00	2035年1月1日	2037年12月31日	否
7	秦国胜、秦威、张轶红、张轶红名下不动产、秦威名下不动产 (工商银行)	15,000,000.00	2027年9月28日	2030年9月27日	否
8	秦国胜、张轶红 (华夏银行)	10,000,000.00	2026年3月21日	2029年3月20日	否
9	秦国胜、张轶红 (招商银行)	10,000,000.00	2026年12月19日	2029年12月18日	否
10	秦国胜 (浦发银行)	8,000,000.00	2026年9月25日	2029年9月24日	否
11	秦国胜, 张轶红 (中原银行)	1,000,000.00	2026年8月24日	2029年8月23日	否

说明：第 1-4 项系以往报告期发生已披露过的事项及金额，第 5-11 项系报告期内新发生的接受担保事项及金额。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	4,008,340.14	3,136,943.00

(4) 其他关联交易

本公司与控股股东上海印能数码科技有限公司分别于 2009 年 8 月 20 日、2009 年 11 月 25 日签订《专利独占许可合同》，上海印能数码科技有限公司无偿授予公司纳米颜料数码印花喷墨墨水及其生产工艺专利技术的独占使用权，许可使用期间为五年；2010 年 4 月 15 日，本公司与上海印能数码科技有限公司订立《专利独占许可补充协议》，上海印能数码科技有限公司同意将双方分别于 2009 年 8 月 20 日、2009 年 11 月 25 日订立《专利独占许可合同》的履行期延长为“专利权有效

期内的所有时间”。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

无

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至财务报表报出日，本公司需要披露的重大资产负债表日后事项如下：

2026 年 3 月 9 日，“鸿盛定转”持有人合计将 22,656 张“鸿盛定转”可转换公司债券进行转股，合计转股数 480,000 股(公告编号：2026-002)。2026 年 3 月 23 日至 2026 年 3 月 27 日，“鸿盛定转”持有人实施了可转换债券回售，合计回售 37,344 张，公司已经按照相关规则足额支付债券持有人回售资金。根据《全国中小企业股份转让系统可转换公司债券定向发行业务指南第 2 号——存续期业务办理》等相关规定，本次回售为全部回售，“鸿盛定转”（债券代码：810006）已于 2026 年 4 月 10 日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌（公告编号：2026-007）。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	26,185,127.17	19,223,978.60
1-2 年	1,095,566.80	1,243,193.29
2-3 年	413,069.29	1,167,672.00
3-4 年	43,862.00	76,514.00
4-5 年	76,514.00	
小计：	27,814,139.26	21,711,357.89
减：坏账准备	203,169.76	345,192.95
合计：	27,610,969.50	21,366,164.94

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1—账龄组合	20,919,522.71	75.21	203,169.76	0.97	20,716,352.95
组合 2—低风险组合	6,894,616.55	24.79		0.00	6,894,616.55
合计：	27,814,139.26	100.00	203,169.76	0.73	27,610,969.50

(续)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1—账龄组合	14,978,652.95	68.99	345,192.95	2.30	14,633,460.00
组合 2—低风险组合	6,732,704.94	31.01			6,732,704.94
合计：	21,711,357.89	100.00	345,192.95	1.59	21,366,164.94

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	19,751,338.19	98,756.69	0.50
1-2年	861,492.23	43,074.61	5.00
2-3年	306,692.29	61,338.46	20.00
合计：	20,919,522.71	203,169.76	

(续)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	12,718,026.66	63,590.14	0.50
1-2年	1,136,816.29	56,840.81	5.00
2-3年	1,123,810.00	224,762.00	20.00
合计：	14,978,652.95	345,192.95	

(3) 坏账准备的情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	345,192.95	7,520.76		149,543.95	203,169.76

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	149,543.95

其中，重要的应收账款核销情况：

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	是否因关联

杭州熠盛数码科技有限公司	货款	80,250.00	无法收回	总经理审批	否
广东希望高科数字技术有限公司	货款	49,920.00	无法收回	总经理审批	否
苏州惠泽荣锦针纺织品有限公司	货款	7,300.00	无法收回	总经理审批	否
苏州彩腾纺织整理有限公司	货款	5,000.00	无法收回	总经理审批	否
上海悠越纺织科技有限公司	货款	4,400.00	无法收回	总经理审批	否
INTERSPIN LUKASZ KOLODZIEJ	货款	2,030.49	无法收回	总经理审批	否
Kardem Tekstil	货款	643.46	无法收回	总经理审批	否
合计		149,543.95			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 14,117,745.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 50.76%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 138,987.29 元。

2、其他应收款

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
其他应收款	1,281,664.12	2,332,118.80
合计：	1,281,664.12	2,332,118.80

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	769,044.06	922,279.51
1-2 年	508,297.96	204,000.00
2-3 年	4,000.00	403,036.10
3-4 年		310,000.00
4-5 年	4,948.00	5,000.00
5 年以上	3,000.00	494,163.39
小计：	1,289,290.02	2,338,479.00
减：坏账准备	7,625.90	6,360.20
合计：	1,281,664.12	2,332,118.80

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
集团内往来	779,381.96	1,921,897.45
保证金及押金	152,518.00	127,204.00
其他	357,390.06	289,377.55
小计：	1,289,290.02	2,338,479.00
减：坏账准备	7,625.90	6,360.20
合计：	1,281,664.12	2,332,118.80

③坏账准备计提情况

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 12 月 31 日余额	6,360.20			6,360.20
2024 年 12 月 31 日余额在本期				

--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,265.70			1,265.70
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	7,625.90			7,625.90

④坏账准备的情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	6,360.20	1,265.70			7,625.90

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
郑州爱奇艺数码印艺有限公司	子公司往来	689,197.96	1年以内, 1-2年	53.46	
浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司	待摊房租、保证金	186,198.62	1年以内, 1-2年	14.44	2,650.00
鸿盛(香港)贸易有限公司	子公司往来	90,184.00	1年以内	6.99	
潘琴琴	待摊房租	30,900.00	1年以内	2.40	
中棉种业科技股份有限公司	保证金	30,000.00	1-2年	2.33	1,500.00
合计:		1,026,480.58		79.62	4,150.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	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	46,961,590.00		46,961,590.00	26,870,000.00		26,870,000.00
合计:	46,961,590.00		46,961,590.00	26,870,000.00		26,870,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额

广州印可来数码科技有限公司	510,000.00		510,000.00	
上海锐美数码印花科技有限公司	5,000,000.00	10,000,000.00	15,000,000.00	
北京鸿捷印艺数码科技有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	
郑州爱奇艺数码印艺有限公司	2,360,000.00		2,360,000.00	
河南鸿捷数码科技有限公司	16,000,000.00	10,000,000.00	26,000,000.00	
鸿盛（香港）贸易有限公司		91,590.00	91,590.00	
合计：	26,870,000.00	20,091,590.00	46,961,590.00	

4、营业收入和营业成本

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,798,001.74	128,930,175.33	156,770,289.19	103,658,542.10
其他业务	1,718,333.55	1,219,616.59	219,482.42	195,753.59
合计：	195,516,335.29	130,149,791.92	156,989,771.61	103,854,295.69

5、投资收益

项目	2025 年度	2024 年度
银行理财收益	3.67	329.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	-25,122.00	
合计：	-25,118.33	329.58

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-43,431.13	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,433,955.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-25,118.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,456.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	1,471,862.42	
减：所得税影响金额	170,023.97	
扣除所得税后非经常性损益合计	1,301,838.45	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	96.39	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	1,301,742.06	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.48	0.48	0.48
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	18.80	0.44	0.44

（以下无正文）

郑州鸿盛数码科技股份有限公司

二〇二六年四月二十二日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

秦国胜

秦超

秦超

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-43,431.13
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,433,955.74
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-25,118.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,456.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	1,471,862.42
减：所得税影响数	170,023.97
少数股东权益影响额（税后）	96.39
非经常性损益净额	1,301,742.06

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用