

# 东港股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025 年 3 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人史建中、主管会计工作负责人唐国奇及会计机构负责人（会计主管人员）郑理声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司面临传统票证印刷业务市场总体规模减少；市场竞争加剧，产品盈利能力降低；新技术、新产品不断涌现，技术迭代加速，公司产品需要不断技术升级等风险。敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节十一、公司未来发展的展望 3、公司面临的风险及应对措施”

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 523,720,955 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	26
第五节 环境和社会责任	39
第六节 重要事项	42
第七节 股份变动及股东情况	47
第八节 优先股相关情况	53
第九节 债券相关情况	53
第十节 财务报告	54

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内，在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件正本及公告原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司、本公司	指	东港股份有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	东港股份	股票代码	002117
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东港股份有限公司		
公司的中文简称	东港股份		
公司的外文名称（如有）	TUNGKONG INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	TK		
公司的法定代表人	史建中		
注册地址	山东省济南市历城区山大北路 23 号		
注册地址的邮政编码	250100		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省济南市历城区山大北路 23 号		
办公地址的邮政编码	250100		
公司网址	www.tungkong.com.cn		
电子信箱	dggf@tungkong.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	齐利国	阮永城
联系地址	济南市山大北路 23 号	济南市山大北路 23 号
电话	0531-88904590	0531-82672212
传真	0531-82672218	0531-82672218
电子信箱	Qi-liguo@tungkong.com.cn	Ruan-yongcheng@tungkong.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000613207311A
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内，公司主营业务无变更。
历次控股股东的变更情况（如有）	2017 年 3 月 7 日，公司变更为无控股股东、无实际控制人

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
签字会计师姓名	罗军，宋奕莹

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,177,625,048.52	1,200,718,174.10	-1.92%	1,064,972,856.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	157,817,362.20	163,311,009.51	-3.36%	134,611,432.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	118,527,824.75	150,662,172.00	-21.33%	115,933,829.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	260,865,756.58	202,338,992.58	28.93%	160,397,604.03
基本每股收益（元/股）	0.2985	0.2993	-0.27%	0.2467
稀释每股收益（元/股）	0.2985	0.2993	-0.27%	0.2467
加权平均净资产收益率	10.27%	10.64%	-0.37%	8.75%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,025,970,129.93	2,212,452,178.08	-8.43%	2,247,297,383.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,397,750,253.92	1,566,652,288.51	-10.78%	1,538,039,670.60

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	303,805,024.48	275,954,185.73	196,043,909.98	401,821,928.33
归属于上市公司股东的净利润	43,417,783.89	27,378,847.79	9,424,355.32	77,596,375.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,407,266.78	24,050,052.44	8,942,934.91	45,127,570.62
经营活动产生的现金流量净额	-68,117,102.57	14,572,905.59	16,140,055.87	298,269,897.69

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	18,084,000.65	-10,946,753.90	165,683.40	2024 年，公司处置郑州东港土地，获得非经常性收益 18,212,377.15 元
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,589,430.53	9,338,933.37	6,483,001.28	
委托他人投资或管理资产的损益	15,823,470.39	17,829,805.29	15,854,730.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,184,129.40	78,117.43	-296,781.71	
减：所得税影响额	8,391,493.52	3,651,264.68	3,323,812.11	
少数股东权益影响额（税后）			205,217.14	
合计	39,289,537.45	12,648,837.51	18,677,603.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1、印刷行业发展概况

根据《中国印刷业“十四五”期间发展趋势分析》的相关数据，预计 2025 年底我国印刷业总产值将超过 1.4 万亿元人民币，与“十三五”规划实现的产值相比递增 3.5%。我国印刷行业平均增长速度将与国民经济增长速度基本保持同步；预计“十四五”期间我国印刷行业年平均增长率在 5%左右；在“十四五”期间要继续推动我国印刷业加快“绿色化、数字化、智能化、融合化”发展，促进产业结构优化升级，要继续提高我国印刷业的规模化、集约化和专业化水平，尽快实现由印刷大国向印刷强国跨越的重要转变。

#### (1) 票证印刷业务

随着国内票证印刷行业的发展，票证应用普及到的税务、财政、金融、电信、邮政、交通等行业渗透到日常生活中的各大领域，涵盖增值税票、彩票、商业标签、海关报关单、邮政特快专递(EMS)贴条等众多业务。很多商业票证印制企业除传统的票据印刷外，更是进一步拓展到数据处理、打印封装、信函制作、不干胶标签印刷等制作领域。行业发展呈现如下特点：

##### ① 区域化竞争演变为全国性竞争

经过多年的发展，我国票证印刷行业已由过去的区域市场转变为全国市场，市场呈现出完全竞争的特征。各类企业凭借其产品、价格、品牌、服务和技术展开市场竞争，招标等市场化手段在行业内得到了广泛应用。政府相关部门除对印刷企业的资质进行管理外，不再对行业进行行政干预。

随着数字化进程加速，电子票证逐渐取代传统纸质票证，整体上票证印刷行业的市场规模有所缩减。由于无纸化进程的加快，票证印刷的存量市场缩小。当前，票证电子化的趋势已接近尾声，票证产品的市场容量能够保持稳定。

近年来票证企业开始转型升级，部分企业已跨行业发展。优势企业通过突破地域，加强对不同区域市场的渗透，进行全国布局的商业票证印刷企业获得更大的市场份额，行业集中度持续提高。

##### ② 行业平均利润水平呈现逐年下降趋势

由于市场容量减少，相当一部分企业产能过剩，只能通过低价参与市场竞争，部分企业保本或亏本参与竞争，产品的毛利率正不断降低。原纸等原材料价格反复波动，劳动力成本的不断提高也进一步压缩了企业的利润空间。此外，随着环保意识的提高，可持续发展的理念促使票证印刷企业采用环保材料和技术，减少对环境的影响。政府也制定了相关标准，要求企业采用环保材料和工艺，减少污染排放，实现绿色印刷，使得企业成本上升。

#### (2) 彩色印刷业务

随着经济的增长和文化消费支出的不断提升，出版发行行业市场规模逐渐扩大。特别是在中国，改革开放以来经济消费水平不断提高，为出版发行行业带来了广阔的发展空间。技术进步为数字出版提供了强大的支撑，特别是在大数据、人工智能、区块链等技术的应用下，数字出版的内容生产、分发和运营更加高效和精准。2023 年，中国图书总印数为 125.0 亿册（张），同比增长 9.65%。尽管受到数字化冲击，书刊印刷市场仍然保持相对稳定的发展态势。根据最新的市场研究报告，全球印刷市场的规模预计将在 2026 年达到约 4000 亿美元，年均增长率为 3%左右。

#### (3) 包装印刷业务

据 Grand View Research 数据，2024 年全球纸质包装市场规模为 3975 亿美元，预计 2025 年到 2030 年的复合年均增长率为 4.8%。我国包装行业市场规模达万亿元级别。中国包装联合会数据显示，2023 年我国包装行业规模以上企业累计完成营业收入为 11539.06 亿元。2016-2023 年，我国包装行业规模以上企业数量(年主营业务收入 2000 万元及以上全

部工业法人企业)呈稳步上升的趋势。随着国民经济的快速增长和消费者需求的不断提高,包装市场规模还将继续扩大。不同的产品、不同的消费群体、不同的销售渠道,都对包装提出了不同的要求,使得包装行业呈现出多样化的发展趋势。

## 2、覆合类业务

### 7(1)金融 IC 卡行业

根据中国银行业协会发布的《中国银行卡产业发展蓝皮书(2024)》,截至2023年末,银行卡总发卡量为95.6亿张,同比增长2.8%;同时,银行卡交易金额重回正增长,全年实现交易金额1073.9万亿元,同比增长3.0%。

我国金融 IC 卡主要应用于金融以及社保领域,企业获取订单主要依靠银行、政府相关部门的招标采购。因此,我国金融 IC 卡行业主要经营模式是通过招投标方式获取订单,再根据不同客户具体业务的个性化需求,组织产品的研发、生产和销售,经过多年的持续发展,金融 IC 卡行业应用将继续深入,社保卡、居民健康卡、校园卡、市民卡等行业领域金融 IC 卡产品的发行和使用规模有望继续扩大;公交客运、出租车、地铁、停车场、菜场、自动售货机、景区等小额高频支付领域的行业应用拓展预计将取得更多进展。如社保卡已经发展到以银行金融 IC 卡为载体的第三代,截至2024年3月底,国内社保卡持卡人数达13.80亿人,覆盖98%的人口,每年仍有大量实体社保卡发行,2024年换卡量超2亿张,这也为金融 IC 卡行业带来了稳定的需求。除上述趋势外,金融 IC 卡行业应用未来还将伴随产品创新不断呈现出新的趋势。

尽管金融 IC 卡行业发展迅速,但由于移动支付、数字货币等支付形式的发展,金融 IC 卡也面临更多的竞争。

### (2) RFID 标签

根据 RFID 产业组织 RAIN 联盟发布的数据,2023 年 UHF RAIN RFID 标签芯片的出货量增长了 32%,全球出货量达到了 448 亿枚,自 2020 年以来,智能标签芯片的销售额每年的增长速度保持在 20%左右,但 2023 年的增长速度出现明显上升。增长的主要原因在于鞋服零售等行业对于 RFID 产品的需求。另根据 RAIN 联盟和 VDC Research 的报告显示,RAIN RFID 的市场预计将以 20%的年复合增长率增长,到 2028 年 UHF RAIN RFID 芯片的出货量将达到 1150 亿枚,而 RFID 嵌体的市场规模将从 2023 年的 16 亿美元增长到 2028 年的 30 亿美元。除了零售行业,RFID 技术在汽车制造、航空旅行部门跟踪行李、汽车行业管理车辆部件和轮胎,以及物流领域优化仓库操作等工业领域的应用也逐步增多。

目前 RFID 主要应用于零售服装市场,但有众多行业人士看好其在物流领域的发展潜力。2023 年 4 月,中国物流行业领先企业菜鸟主导的 RFID 电子标签流通量已超 1 亿片,位居物流企业首位。对于传统标签制造企业,RFID、NFC 等智能标签产品附加值高、市场增长潜力大,对其具有很大的吸引力。而对于智能标签的制造,除了印刷这一环节外,复合、分切、模切等流程则与传统不干胶标签的生产极为近似,尤其是传统标签印刷企业在面材、胶水等方面的技术积累,使其在拓展智能标签业务时具有相对优势。相比于智能标签的生产和印刷,相关的数据信息写入和编码、性能的检测等对于传统标签印刷企业还具有一定挑战。

## 3、档案存储及电子化行业

档案存储及电子化业务指档案服务机构为满足社会各方面对档案管理和利用的需求,运用专业知识和技术,提供的一系列档案相关服务。其核心价值在于实现资源优化,通过专业化分工,让档案管理更加高效,从而达到降本增效的目的。

2014 年 5 月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强和改进新形势下档案工作的意见》该通知第五条明确指出:规范并支持社会力量参与档案事务。2017 年 8 月,国家档案局发布档案保管外包服务管理规范(中华人民共和国档案服务标准 DA/T 67-2017),自 2018 年 1 月 1 日起实施。2021 年 1 月 1 日,新修订的《中华人民共和国档案法》正式施行。2024 年 3 月 1 日,新修订的《中华人民共和国档案法实施条例》正式施行。

随着社会发展,档案存储服务范围从最初的基础托管不断扩展,如今已涵盖档案的全生命周期管理,包括档案的收集、整理、保管、利用、鉴定和销毁等各个环节。随着国内企业档案意识不断增强,企业和个人对档案的利用需求增加。

档案存储的主要客户包括：银行、保险、证券等金融机构，这类机构很多已采用了档案的外包服务，同时衍生服务需求逐步增多；财税、社保等行政事业单位，这些单位关系社会民生、市场经济的政府档案逐步落地社会化，并且执行预算制；随着国家对国资企业的严格管理，为了保证审计规范化的要求，大型国有企业对档案着重加强；随着我国医疗机构改革变化以及社会办医的兴起，大量医疗档案实施购买社会化服务。

在档案事业与现代服务业蓬勃发展的背景下，呈现不断完善和快速发展的趋势。目前档案存储及电子化业务呈现集约化管理；优化存储结构从而节能降耗；数字化替代纸质件，减少碳足迹；追求经济效益同时重视环保与社会责任的发展趋势。

据统计，2023 年我国档案寄存市场规模约 137.39 亿元，同比增长 3.6%，其中档案馆档案寄存占据绝大部分市场份额，占比 93%，第三方档案寄存占比 7%，第三方档案存储市场的增长空间较大。

档案数字化是将传统的实体档案资料转换为电子形式的过程，旨在便于长期保存、快速检索和广泛共享，随着社会对信息资源需求的增长，档案数字化市场需求不断扩大。2023 年，中国档案数字化市场规模约为 40 亿元，数字档案馆(室)建设成交数量持续攀升，成为市场亮点，显示出行业强劲的发展潜力和数字化转型的深化。

近年来，随着 AI 技术的发展，AI 作为新一轮产业变革的核心驱动力，可以将人从枯燥的劳动中解放出来，减少人力投入，提高工作效率。《“十四五”全国档案事业发展规划》提出“新一代信息技术在档案工作中的应用更为广泛，信息化与档案事业各项工作深度融合，档案管理数字化、智能化水平得到提升，档案工作基本实现数字转型。”应科学合理利用人工智能技术，推动图书档案管理数字化转型。档案管理企业正在积极探索和寻找利用人工智能、大数据等新一代信息技术推进档案管理模式变革的新途径和新方法。AI+档案的应用场景包括但不限于：档案开放审核、数字化成果处理、辅助档案整理、档案智能检索、辅助档案编研、声像档案处理、辅助接待利用和库房智能助手等。

#### 4、AI 人形机器人行业

随着 AI 智能技术的进步，近年来，AI 人形机器人行业快速发展。从形态看，人形机器人可以分为轮式机器人、足式机器人以及全能型机器人。轮式机器人主要强调上身的灵活操作，以滚轮作为行走方式。足式机器人主要强调足部的运动能力。全能型机器人则是全身都实现了拟人状态，手部、足部、各类感知功能齐全。从应用领域看，有聚焦垂直领域的人形机器人，如医疗、教育、娱乐、军事、服务以及工业等多个领域均有行业专用的人形机器人，以协作辅助人类在以上领域的工作或者直接替代人类工作。也有能够广泛应用于以上领域的通用型人形机器人。机器人从简单执行，往智能化、拟人化方向发展，目前已经进入了高度智能和拟人化的人形机器人阶段。机器人的发展历程经历了几个阶段：最初是执行基本任务的遥控机器人，它们完全依赖于外部指令进行操作。随后，随着技术的进步，出现了具有感知能力的工业机器人，它们能够根据外部环境的反馈来调整自己的动作。现在，在人工智能技术的推动下，机器人发展到了一个新的阶段，即具备自主学习和决策能力的智能机器人，它们能够替代人类执行更复杂的任务。在当前社会人口老龄化，适龄劳动人口逐步下降的趋势下，目前已出现较大的劳动缺口，且随着未来老龄化趋势加大，适龄人口进一步减少，劳动力缺口进一步增大。在此背景下，人口红利支撑的制造业、服务业都面临着“缺人”、“人贵”等困境，机器人替人是未来发展的大势所趋。通过机器人替代人做重复性、繁琐，甚至于复杂危险的任务，其高效的执行力以及低使用成本，有利于企业的降本增效。

2021 年以来，中央针对机器人产业陆续发布了《“十四五”机器人产业规划》、《“机器人+”应用行动实施方案》、《人形机器人创新发展指导意见》等政策，政策密集发布推动产业发展。政策从推动机器人产业到具体推动人形机器人产业发展，从产业规划到具体的行业应用实施方案及挂帅工作，政策逐步从技术发展到产业落地，施力重心转向产业化，将驱动产业的规模化发展。

发布时间	发布政策	政策内容
2021.12	《“十四五”机器人产业规划》	到 2025 年，产业营收年均增长 20%，形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成 3-5 个有国际影响力的产业集群。推动中国成

		为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。
2021.12	《“十四五”智能制造发展规划》	提高产品质量和安全性，满足多样化、高品质需求，大力推广面向工序的专用制造装备和专用机器人。
2023.1	《“机器人+”应用行动实施方案》	到2025年，制造业机器人密度较2020年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。
2023.11	《人形机器人创新发展指导意见》	到2025年，人形机器人创新体系初步建立，“大脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破，确保核心部件安全有效供给。整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产。在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用，探索形成有效的治理机制和手段。
2024.1	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	加快实施重大技术装备攻关工程，突破人形机器人、量子计算等高端装备产品，重点提及人形机器人，以整机带动新技术产业化落地。

2023年全球人形机器人已达到21.6亿美元规模，行业快速发展，初具规模，随着2025年各大厂产品量产，未来预计人形机器人将有望渗透B端各行业领域，快速形成商业化。预计到2029年，全球市场规模将达到206亿美元，年复合增长57%。

我国人形机器人市场同样具有巨大增长潜力。根据中国人形机器人产业大会数据，我国2024年人形机器人将达到27.6亿元市场规模。随着2025年各大厂量产，到2029年，产业加速规模化发展，应用场景渗透，有望达到750亿元，年复合增长超过90%。人形机器人无论全球还是国内，2024年以后都将在大厂量产、行业政策赋能以及机器替人的驱动下迎来高速增长，国内有望突破700亿元，全球有望突破200亿美元。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）、主营业务和主要产品

目前公司的主要业务分为印刷类业务，复合类业务和技术服务类业务。其中印刷类业务包括：商业票证印刷，数据处理打印与邮发封装，个性化彩色印刷和普通商业标签；复合类业务包括：智能卡制造与个性化处理、RFID智能标签；技术服务类业务包括：电子票证服务，AI具身机器人，档案存储与电子化等；其他类业务主要为厂房出租等。

### （二）、经营模式

在销售方面，我公司在全国30多个省市设立了联络处，销售范围覆盖全国，通过参加公开招标、为客户提供定制化产品的方式，为全国客户提供优质、及时、专业的服务，可有效地满足各地客户对各项业务的需求。公司各类产品的主要客户均为银行、保险等金融企业客户，财政、税务等政府类客户，以及大型企业类客户，因此公司建有统一的销售平台，有利于资源共享，效率最高。同时，为有针对性地为客户提供个性化服务，公司成立各产品事业部，由事业部为客户提供专业化的服务。

在生产方面，本公司在济南、北京、上海等重点城市，设有多家控股子公司，在全国重点城市建设有多个档案存储基地，公司将经营和生产过程中各个环节进行信息集成，合理调配生产原辅材料和业务流程，全面提升了公司的生产管理水平，使公司较同行具备生产覆盖半径广，对客户需求反应速度快，服务成本低的优势。公司对各类产品的生产加工能力进行统一调配，具体生产过程由各产品事业部或控股子公司负责，既充分利用了集团化生产的优势，又保证了各类产品生产加工的灵活性。

采购方面：公司充分利用集团化采购的优势，建立了统一的采购平台，在集团范围内统一采购大宗生产和运营物资，增强与供应商的议价能力，从而获得更优惠的价格和条款。通过信息化采购平台，动态监控和管理采购过程，优化采购过程，提高服务效率。

运营方面：公司建立了生产、客服、研发等多领域的信息管理系统，并建立了统一的 ERP 企业资源管理系统，利用 AI 智能技术提升信息系统的运营效率。各项信息管理系统通过提供实时、准确的数据分析，帮助企业做出更好的决策。这些数据可以揭示市场趋势、业务流程瓶颈、客户需求变化等，使企业能够快速响应变化的市场环境。

### （三）、研发能力

本公司设有北京、上海、济南研发中心，北京和济南设有省级企业技术中心。公司建立了完善的研发体系，在防伪技术、信息技术、智能标签技术、人工智能技术和区块链技术领域投入了大量资源，并在行业应用方面取得了良好效果。整体研发实力和能力在行业内具有较强的竞争实力。

### （四）、行业地位

经过多年的努力，在印刷业务方面，凭借优异的产品、有效的服务、良好的信誉，公司获得了多家全国性金融企业和政府财税部门的长期服务供应商资格，为客户提供了大量的票证、彩印、数据打印等各类产品及服务，在产品质量、服务水平、安全保密等方面受到了合作客户的一致好评，在服务覆盖面积、产品销量、经营业绩等多个方面在全国同行业内具有竞争优势。公司的档案存储与电子化服务，为客户提供专业化的档案存储与电子化服务，在存储容量、服务客户数量等方面居于行业内领先地位。公司电子票证类产品已形成电子发票服务平台、非税电子票据服务平台、政务类电子证照服务等多个服务平台，为国内大型电子商务平台、企事业单位提供电子发票和非税电子收据服务，在行业内具有较强的竞争力。近年来，公司根据市场发展的需要，研发了 AI 智能产品，包括 AI 智能大模型，AI 具身机器人等，为客户提供 AI 算法和机器人服务。公司所开发的政务机器人、党建机器人、政务数字人、教育机器人等产品已顺利落地。通过这些创新产品，为客户提供了更加智能化和个性化的服务体验，从而提升客户价值和用户满意度。

## 三、核心竞争力分析

公司多年来，不断总结经验，探索新的产品和业务，逐渐在业务创新、管理机制、市场、技术等方面形成了特有的竞争优势。

### 一、业务创新优势

公司形成了创新型企业文化 and 以市场需求为导向的创新体系。公司本着市场唯先，用户至上的经营理念，在充分了解客户需求的基础上，研究市场动态，通过不断创新，保持在各项业务领域的领先。在产品方面，公司不断提高产品技术含量，由原来的单一票证类印刷品，发展成为集票证类印刷品、数据处理打印服务、RFID 标签、智能卡为一体的产品体系，在业务领域方面，公司在提供实物产品的基础上，为客户提供数据外包服务、系统集成服务、软件开发和信息服务等多种服务，自 2013 年起公司尝试互联网等新技术业务领域，研发了电子票证、档案存储及电子化服务业务。自 2023 年起，公司探索将 AI 人工智能技术应用于产品和研发，已经开发完成的政务机器人和大数据模型已经实现项目落地。新业务的推出，获得了市场及客户的认可，信息服务产业的收入逐年增加，公司逐渐由传统的制造厂商转型为信息技术服务供应商。

### 二、管理机制优势

公司根据上市公司治理准则，建立了适应市场发展的管理体制，兼顾股东、客户和员工三方利益。根据市场不同阶段的特征适时进行调整和改进，在规范的基础上有效地调动各级员工的积极性。公司建立了多层级的薪酬和奖励体系，一是实施了以业绩指标为导向的薪酬管理体系，二是对主要经营管理层人员实施了管理层持股，骨干员工获得了与公司共同发展的机会，为公司长期稳定的发展奠定了基础。

公司具备高效的执行力。公司崇尚实干精神，形成了脚踏实地，精益求精的执行体系，在制定计划、实施推广等各个环节重实干、讲实效，工作态度严谨细致，从而形成了高效的执行力团队。

### 三、市场优势

经过多年的发展，公司建成了覆盖全国的销售和生产服务网络，在全国重点城市建立了 30 个销售网点和多家控股子公司，完善的销售和生产服务网络确保公司参与全国各个区域市场的竞争，能够为全国各地的客户提供高效、便捷的服务。公司和全国大型金融、保险、财税、国家部委等客户建立了稳定的合作关系，积累了大量的优质客户资源，树立了良好的口碑。公司不仅能从现有市场中充分分享行业的规模和份额，而且能够依托现有客户群不断提升的个性化需求，进行多种产品和服务叠加，通过对客户增加产品和服务的附加价值，提升公司经营业绩。

### 四、技术优势

本公司建有北京、上海、济南等数个研发中心，其中北京和济南设有省级企业技术中心。公司具备了完善的研发体系。公司在防伪技术、信息技术、智能标签技术，档案存储和 AI 智能大模型等领域投入了大量资源，整体研发实力和技术服务能力居于行业领先地位。公司的研发和技术创新能力，能够引导客户不断产生新的需求，从而使公司各项业务不断发展，不断向信息技术服务商进行转型。公司积极与国内外顶尖的科研机构 and 行业领军企业建立战略合作伙伴关系，以推动 AI 技术的创新和普及。同时，利用日益发展的 AI 应用生态系统，与政府、企业客户及合作伙伴紧密协作，促进产业健康发展和技术在实际应用中的创新。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，宏观经济形势错综复杂，多重困难挑战交织叠加，面对复杂的市场环境，公司通过积极地的销售政策，全平台、多品类的销售方式聚焦市场，努力开发新业务、新订单，并持续完善内部管理，降低成本费用，并运用 AI、数字化（信息化）等工具提升工作效率，努力提升生产经营业绩。报告期内，公司实现营业收入 11.78 亿元，实现归母净利润 1.58 亿元，保持了经营业绩的稳定。

公司各产品运营情况如下：

#### （1）印刷类业务

由于随着信息技术的发展，票证电子化的趋势越来越明显，各行业的信息化发展都降低了对纸质票证的需求，特别是税务系统全面推广数字化的电子发票导致纸质发票需求大幅度减少，发票印制业务收入和利润减少；同时由于市场竞争的加剧，公司多种产品进入低价竞争阶段，致使产品的毛利率下降幅度较大，利润减少，公司传统的纸质票证类业务市场受冲击较大。为应对不利的市场环境，公司调整了生产加工模式，采用生产大集中的方式，提高生产效率，并采用 AI 大模型和信息化系统提升日常研发、设计和运营效率，通过有效的管理和技术措施，降低产品的成本费用。同时加大个性化彩色印刷、商业标签和数据处理打印的市场开发力度，减少票证产品收入减少所带来的冲击。

面对总体市场容量减少，竞争加剧的市场环境，公司紧抓市场机遇利用综合竞争实力，采取多种措施快速抢占市场份额，提高市占率，成功开发了多项新产品、新订单，扩大了市场影响力，为未来的稳定发展奠定了基础。

#### （2）覆合类业务

报告期内公司覆合类业务获得了较好发展，特别是智能卡业务实现了较快发展。公司覆合类业务报告期内实现营业收入 19,518.85 万元，同比增长 20.03%。公司中标多个社保卡和国内大型银行卡业务，目前为国内 12 个省、市、自治区提供第三代社保卡服务，为中国工商银行总行、中国农业银行总行、中国银行总行、中国建设银行总行、中国交通银行总行、招商银行总行、中国民生银行总行、平安银行总行、华夏银行总行、中信银行总行等 12 家全国性商业银行总行的金融 IC 卡供应商，是国内唯一一家同时入围五大国有商业银行的卡厂。报告期内为适应智能卡产品的市场需求，公司

投资 2200 余万元，购置了丝网印刷机、数码印刷机、封装一体机、烫印机等设备 20 多台，提升了智能卡产品的产能和生产效率，智能卡产品产量增加 46%，并研发了多项新技术、新产品，为今后业务的发展奠定了良好基础。

### （3）技术服务类业务

**档案存储与电子化业务：**公司以“技术先行、模式创新”为理念，推进人工智能与档案行业深度融合，推进档案业务迈入智能化、安全化、高效化的新阶段。业务范围已经包括档案咨询与培训、系统集成与开发、档案整理与数字化、档案寄存与托管、保密销毁、数字档案室建设及数据挖掘等档案的全生命周期管理。同时，为应对海量数据的存储与安全挑战，研发整合多项核心技术，构建了多媒体档案管理的一体化平台，在数字化与标准化处理、智能检索与数据挖掘、智能环境控制、安全与权限体系建设方面取得成效，并通过射频识别技术与物联网设备的深度联动，实现了档案管理全流程的智能化升级，成为行业高效运营的典范。在档案寄存托管与数字化加工基础上，对数字档案室，数据挖掘领域做深耕和布局，取得较好的社会效益和经济效益；在传统的金融、保险系统之外，获取了医疗、公检法系统等政府部门较大的市场份额。截至 2024 年底，已经实现档案存储箱数 380 万箱，较去年同期增加 30%；档案整理电子化业务较去年同期增长 25%，控股子公司北京瑞云数据技术有限公司被北京市工商联评为北京民营企业文化产业百强单位。

**电子票证业务：**报告期内，在国家税务总局大力推广数电发票的背景下，公司积极响应国家政策，依托多年来在电子发票领域的积淀，快速实现了数电发票包括开具、查验、申报等全流程产品的开发应用。并为国内主流电商平台、公共事业、保险行业、金融行业、餐饮行业、医药连锁、商超百货、货运物流、教育培训等行业几万家企业提供了高效服务，助力企业实现税务数字化转型，推动行业财税管理效能提升。自 2013 年 6 月开具国内第一张电子发票到 2024 年数电发票全流程产品，瑞宏公司持续升级完善发票产品，实现了数电发票全流程产品的可持续发展，并成为国内知名的数电发票服务商，引领财税管理的数字智能化升级，为国家数字化建设助力。

**AI 机器人业务：**报告期内，公司加大了对 AI 大模型和具身机器人业务的投入，2024 年 11 月，公司向北京东港瑞宏科技有限公司增资 2,666.67 万元，同时，北京瑞宏更名为“北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司”，重点发展 AI 智能大模型和具身机器人业务。2024 年，北京瑞宏在人工智能领域的战略布局和技术创新方面取得了显著进展。公司通过持续的技术研发和市场拓展，在人工智能技术、产品创新和业务模式等方面实现了重要突破，展现出强大的市场竞争力和创新活力。公司持续加大在人工智能核心技术的研发投入，重点突破了大语言模型、视觉识别、自然语言处理等领域的关键技术，进一步巩固了技术优势。在机器人控制和智能语音识别技术方面，公司取得了多项技术突破，为未来产品创新奠定了坚实基础。在人工智能产品的研发与创新方面，瑞宏成功推出了多个突破性产品，不仅实现了技术突破，还在多个应用场景中实现了商业化进展。公司推出的政务机器人、党建机器人、政务数字人等产品，成功落地，在教育领域，北京瑞宏通过教育机器人产品的推广，提升了行业服务水平，并推动了相关技术的广泛应用。在政府及公共服务领域，北京瑞宏通过成功交付北京车管所和国家博物馆等项目，进一步提高了在行业中的影响力。报告期内，北京瑞宏成功申请了 12 项著作权和 14 项人工智能领域专利，涵盖机器人技术、智能控制等核心领域。通过强化技术研发和专利布局，公司进一步提升了在技术创新和知识产权保护方面的竞争优势，为公司的持续发展提供了坚实保障。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,177,625,048.52	100%	1,200,718,174.10	100%	-1.92%
分行业					
印刷业	953,012,294.81	80.93%	952,585,611.70	79.33%	0.04%

服务业	193,801,687.03	16.46%	199,665,310.75	16.63%	-2.94%
其他	30,811,066.68	2.62%	48,467,251.65	4.04%	-36.43%
分产品					
印刷产品	757,823,790.53	64.35%	789,969,846.66	65.79%	-4.07%
覆合类产品	195,188,504.28	16.57%	162,615,765.04	13.54%	20.03%
技术服务	193,801,687.03	16.46%	199,665,310.75	16.63%	-2.94%
其他	30,811,066.68	2.62%	48,467,251.65	4.04%	-36.43%
分地区					
南方	171,682,341.86	14.58%	208,659,137.31	17.38%	-17.72%
北方	1,005,942,706.66	85.42%	992,059,036.79	82.62%	1.40%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
印刷业	953,012,294.81	663,055,347.45	30.43%	0.04%	6.43%	-4.17%
服务业	193,801,687.03	121,888,112.82	37.11%	-2.94%	4.88%	-4.69%
分产品						
印刷产品	757,823,790.53	511,155,555.57	32.55%	-4.07%	0.27%	-2.92%
覆合类产品	195,188,504.28	151,899,791.88	22.18%	20.03%	34.20%	-8.22%
技术服务	193,801,687.03	121,888,112.82	37.11%	-2.94%	4.88%	-4.69%
分地区						
南方	171,682,341.86	131,396,107.71	23.47%	-17.72%	-17.77%	0.05%
北方	1,005,942,706.66	664,247,472.98	33.97%	1.40%	9.11%	-4.66%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
印刷产品	原材料	305,529,328.05	59.78%	314,823,558.52	61.75%	-1.97%
印刷产品	直接人工	50,875,729.16	9.95%	52,898,201.49	10.38%	-0.43%
印刷产品	制造费用	85,848,148.12	16.79%	73,544,927.14	14.43%	2.36%
印刷产品	其他辅料	49,130,453.11	9.61%	46,553,614.17	9.13%	0.48%



印刷产品	运费	19,771,897.13	3.87%	21,970,187.29	4.31%	-0.44%
覆合类产品	原材料	99,697,806.19	65.63%	73,212,082.04	64.69%	0.94%
覆合类产品	直接人工	15,504,272.18	10.21%	14,729,413.17	13.01%	-2.80%
覆合类产品	制造费用	14,879,501.43	9.80%	13,053,562.05	11.53%	-1.73%
覆合类产品	其他辅料	17,011,990.88	11.20%	9,203,300.39	8.13%	3.07%
覆合类产品	运费	4,806,221.21	3.16%	2,987,571.83	2.64%	0.52%
技术服务	人工	12,352,976.94	10.13%	14,802,083.57	12.74%	-2.61%
技术服务	材料	27,048,378.31	22.19%	14,445,760.90	12.43%	9.76%
技术服务	折旧及摊销	28,814,499.21	23.64%	28,778,901.24	24.76%	-1.12%
技术服务	委托外部	44,001,053.30	36.10%	38,361,284.96	33.01%	3.09%
技术服务	运费	6,720,603.67	5.51%	16,550,598.43	14.24%	-8.73%
技术服务	运营费用	2,895,286.88	2.38%	2,725,496.70	2.35%	0.03%
技术服务	其他	55,314.51	0.05%	548,856.34	0.47%	-0.42%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	107,235,667.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.10%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	41,555,623.33	3.53%
2	客户 B	21,523,442.40	1.83%
3	客户 C	15,242,909.66	1.29%
4	客户 D	14,505,769.41	1.23%
5	客户 E	14,407,923.05	1.22%
合计	--	107,235,667.85	9.10%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	157,460,278.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.08%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	79,275,626.37	12.12%
2	供应商 B	26,360,990.45	4.03%

3	供应商 C	21,824,143.67	3.34%
4	供应商 D	15,426,758.44	2.36%
5	供应商 E	14,572,759.81	2.23%
合计	--	157,460,278.74	24.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	70,851,043.69	86,861,315.62	-18.43%	
管理费用	99,674,606.26	94,540,309.83	5.43%	
财务费用	1,560,854.11	758,003.14	105.92%	新增贷款利息支出
研发费用	53,951,336.36	68,902,846.65	-21.70%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
票证防伪项目	本公司以原有技术为基础，在吸收消化国外先进理念的基础上，自主研发多重防伪技术、防伪材料、防伪标签等技术，研发制作的多种防伪票证产品。	本项目的多项产品已于 2024 年完成研发工作，研制出的应用多功能防伪票证产品达到了预期指标。	防止和杜绝市场出现伪造行为，有效降低假冒票证出现的机率，从而有效提高产品的真实性、安全性，并可以简单快捷辨别其真伪性。	对传统防伪票证的创新和升级。产品各项技术指标成熟后，公司将加大产品的市场推广力度和研发力度，在国内防伪票证领域进行产品推广，对提高公司市场占有率具有重大的推动作用。
标签防伪技术研发项目	公司进行标签新型防伪技术的研制，采用公司自主研发的防伪手段，运用综合防伪设计组合的能力，体现了标签产品的独特防伪性，并能够防止和杜绝市场出现的伪造行为，	本项目在 2024 年进行了技术方案研发等工作，各项研发内容按照计划实施，研发成功了多种防伪工艺，达到了预期目标。	主要是研究标签新型防伪技术产品，使用公司长期进行标签印刷积累的工艺技术，结合防伪材料、防伪设计、防伪印刷工艺、数字印刷防伪技术等的应用，研发防伪性能突出的新型防伪标签产品，增大防伪的力度。	研发的标签新型防伪技术是一种创新型的多种印刷方式相结合的防伪技术，是对传统标签的创新和升级。自主研发新型防伪标签产品，旨在提供更安全、更环保、成本更低、更加美观实用、更优质的标签产品。
智能卡产品升级	对公司现有智能卡产品进行升级，开发加载国产架构操作系统的智能 IC 卡、支持数字货币功能的金融 IC 卡等产品，满足市场需求。	2024 年主要进行了加载国产架构操作系统的智能 IC 卡、支持国密算法的智能 IC 卡交易测试平台、支持数字货币功能的金融 IC 卡等项目的研发工作，研发成功了多种智能 IC 卡产品，达到了预期目标。	提升智能卡产品的技术含量，增加服务功能，研发出的产品通过各项测试，保证产品的安全性、可靠性，形成拥有自主知识产权的智能卡产品。	提供更安全、防伪性能强、易于识别、更优质的智能卡产品。待产品各项技术指标成熟后，公司将加大产品的市场推广力度和研发力度，在国内智能卡领域进行产品推广。
智能档案柜	传统的档案管理方式对	完成了智能档案柜管理	本项目主要是研究开发	我们研发的 RFID 智能

管理系统研发	于数以万计的档案盘点、查找非常的困难，档案的存储位置及在柜状态无法即时获取，档案管理相当棘手，管理人员的查找难度大，查找盘点时间长，不能实现档案的智能化管理，在此背景下，我公司立项研发一种 RFID 智能档案柜。	系统项目的研发工作，有效解决了传统档案管理方式存在的弊端，达到了预期目标。	RFID 智能档案柜系统，结合最先进的 RFID 芯片技术，可实现毫米厚度档案入库、盘点、精准定位查找快速借阅、归还和档案追溯查询功能。	档案柜，技术水平处于国内领先地位，有助于提高公司开拓新的业务市场。
彩色印刷产品研发	进行新型图书喷码技术的研发以及新型精装工艺的研发，提高设备利用率和生产效率，极大地提高图书印刷能力。	项目在 2024 年进行了项目立项，初步进行了技术方案的研究工作，新生产的图书、期刊产品运用了新型印刷技术。	运用新型精装工艺的印刷品，提升产品的整体档次和价值。新型精装工艺的研发和应用，可以使印刷企业进入一些附加值更高的细分市场，如奢侈品包装、限量版艺术书籍等领域，拓宽企业的市场范围。	通过项目研发实现印刷工艺的提升，能够满足多样化、精细化的市场需求，推动印刷行业印刷工艺的进步，实现行业的转型升级，同时可以为公司创造了新的利润增长点。
家用机器人产品研发	基于斯坦福的 Mobile ALOHA 平台，实现公司自己的家用机器人，并考虑将机器人应用到医疗、家用等市场领域	2024 年在 2023 年研发基础上取得重要进展，已完成 Mobile ALOHA 平台原型设计，功能仍处于实验室测试验证阶段。	完成机器人的原型设计和功能测试，确保产品能够满足医疗辅助、家庭服务等多场景的应用需求。	该项目预计将大幅提升公司在智能硬件和机器人技术领域的竞争力。成功研发出家用及医疗辅助机器人不仅可以拓宽公司产品线，还能进入快速增长的智能家居和医疗辅助市场，为公司带来新的增长点。
人工智能大模型中台研发	构建一个集成多种人工智能技术的大模型平台，旨在提供强大的算法支持和服务，以满足公司内外部在智能分析、数据处理等方面的需求。	已完成第一个版本的封版，后续将持续进行功能优化和场景落地。	在接下来的研发周期内，实现至少 5 个行业场景的应用落地，建立稳定的算法库和服务接口，为公司及合作伙伴提供高效、可靠的人工智能服务。	通过提供高效的算法服务和解决方案，公司能够更好地服务于客户，同时吸引更多的合作伙伴，促进业务的多元化发展。
教育机器人研发	面向学校及培训机构的智能化教育场景，研发集语音交互、课程辅助与个性化学习指导等功能于一体的教育机器人。	已完成前期需求调研、可行性分析和机器人手板机，正在进行核心算法与硬件方案论证。	实现机器人在语音识别、知识点答疑、课堂互动等方面的稳定应用，为教育机构提供成本可控、功能完善的教学辅助手段。	有望开拓公司在智能教育领域的新市场，为公司在教育智能硬件赛道建立竞争优势，并产生新的营收增长点。
双轮足小型陪伴机器人研发	针对家庭陪伴、养老护理及简单家务辅助等需求，研发具有双轮足平衡系统与智能交互功能的小型陪伴机器人。	完成初步技术预研和工业设计方案，核心控制算法和感知模块处于研发阶段。	实现机器人在家庭场景下的自主移动、语音交互及情感陪伴，具备一定的环境感知和障碍规避能力。	丰富公司在服务机器人领域的产品线，提升在智能生活和养老护理市场的竞争力，为公司拓展更多应用场景。
人工智能开放平台研发	搭建面向企业及开发者的人工智能开放平台，提供通用 API 及多场景解决方案，推动公司 AI 技术生态化。	已完成核心团队组建及基础技术选型，平台架构设计和关键模块开发工作正在进行中。	建立可弹性扩展的 AI 服务接口，为内部及外部开发者提供算法管理、训练部署及数据分析支持，加速各类应用落地。	通过开放式平台吸引更多合作伙伴与开发者加入公司生态，推动公司在 AI 技术和产品层面的持续创新与商业落地。
基于人工智能大模型，训练行业模型产品研发	基于最新开源大模型，结合企业及行业需求，研发针对政务、央企、大型企业等多个行业的	目前，项目已完成算法选型和技术架构设计，进入模型预训练和行业数据适配优化阶段。同	训练并优化适用于政务、央企、金融等领域的专属行业大模型，提升各行业智能化水平；	该项目的实施预计将进一步加强公司在人工智能大模型领域的技术储备，提高市场竞争力；

	专属人工智能模型。该模型将用于智能文档处理、数据分析、自动化决策支持等业务场景，从而提升企业数字化转型水平。	时，项目团队正在与多个行业客户进行需求对接，确保模型能够满足各自特定的业务需求。	搭建行业模型微调平台，支持企业自主训练和调整人工智能能力；通过测试和优化，确保模型在实际业务场景中的稳定性、准确性和安全性。	拓展政务、央企及大型企业客户市场，为公司业务增长提供新的动能；增强客户粘性，形成长期的技术服务优势。
库房巡检系统	东港瑞云全国都布局了库房，目的主要是为了提高巡检工作的效率、准确性和管理水平，进而确保设备的安全和系统稳定。通过利用科技手段，将巡检过程数字化，实现自动记录和数据分析，使得巡检工作更加高效和精准。同时，巡检系统还能够提供全面的管理功能，包括任务分配、巡检路径规划、异常报警等，帮助管理人员实时掌握巡检进度和情况，及时处理异常情况，避免问题的扩大化。	已完成第一期项目开发，可以对库房进行日常巡检工作	一是提高巡检工作的效率和准确性，降低人为错误率；二是提升管理水平，实现巡检工作的全面监控和管理；三是强化安全管理，加强对安全风险的预防和控制；四是提高客户满意度，通过优质的服务提升客户对企业的信任度和满意度。	巡检系统项目的实施将为公司带来多方面的积极影响。首先，通过提高巡检工作的效率和准确性，可以降低公司的运营成本，提高经济效益。其次，通过提升管理水平和强化安全管理，可以提高公司的竞争力和市场地位。最后，通过提高客户满意度，可以为公司赢得更多的客户和市场份额，促进公司的可持续发展。
地质资料系统	本项目旨在整合北京城市建设档案馆现有项目档案中的地质资料系统，通过关系型架构以表格、文件等方式组织成果资料、实物资料和原始资料等信息，实现资源的统一管理、数据标准化与规范化，提升信息利用价值，促进信息共享与协作，同时确保数据安全与隐私，为城市建设和可持续发展提供科学依据和决策支持。	已完成的项目一期开发阶段，我们已经成功构建了初步的管理平台，能够对北京城市建设档案馆的现有档案进行基本的录入、查询与初步管理操作，为后续更深入的档案管理利用奠定了坚实的基础。	构建一个包含数据录入、查询、统计等功能的系统，为地质研究和资源开发提供全面、准确的基础数据支持。	由于全国性地址资料档案馆普遍采用统一模式进行数据存储与管理，这一标准化做法使得我们的系统不仅能够有效管理北京城市建设档案馆的档案，还具备了对全国范围内城市建设档案馆档案进行统一管理的潜力。这意味着，通过进一步优化和扩展系统功能，我们能够助力实现全国城市建设档案资源的互联互通与高效利用，为城市规划、建设及地质研究等领域提供更加全面、精准的数据支持，推动行业信息化、智能化水平的提升。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	249	281	-11.39%
研发人员数量占比	20.70%	20.83%	-0.13%
研发人员学历结构			
本科	161	189	-14.81%
硕士	10	11	-9.09%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	42	58	-27.59%
30~40 岁	150	165	-9.09%
40 岁以上	57	58	-1.72%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	53,951,336.36	68,902,846.65	-21.70%
研发投入占营业收入比例	4.58%	5.74%	-1.16%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,356,944,359.76	1,871,577,257.88	-27.50%
经营活动现金流出小计	1,096,078,603.18	1,669,238,265.30	-34.34%
经营活动产生的现金流量净额	260,865,756.58	202,338,992.58	28.93%
投资活动现金流入小计	1,141,157,130.39	1,254,591,246.86	-9.04%
投资活动现金流出小计	1,556,454,248.09	1,305,058,715.85	19.26%
投资活动产生的现金流量净额	-415,297,117.70	-50,467,468.99	-722.90%
筹资活动现金流入小计	5,081,271.72		100.00%
筹资活动现金流出小计	376,597,139.23	171,298,024.86	119.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-371,515,867.51	-171,298,024.86	-116.88%
现金及现金等价物净增加额	-525,946,531.89	-19,426,254.93	-2,607.40%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流出小计同比减少 34.34%，主要是彩票兑奖业务终止，其中代付彩民奖金减少所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额减少 722.9%，主要是公司购买的理财产品在 2024 年末有 41,600 万元未到期。
- 3、筹资活动现金流入小计增加，主要是银行承兑业务中先冻结、再退回保证金的业务所致。
- 4、筹资活动现金流出小计增加，主要是回购注销股份所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量减少，主要是回购注销股份所致。
- 6、现金及现金等价物净增加额减少 2607.40%，主要是银行理财产品在 2024 年末有 41,600 万元未到期，加之公司回购股票 16,339.71 万元所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,823,470.39	8.66%	主要是公司利用自有资金购买理财产品取得的投资收益	否
资产减值	-909,963.02	-0.50%	主要是计提的资产减值准备	否
营业外收入	1,425,713.90	0.78%		否
营业外支出	412,444.85	0.23%	主要是公司本年处置非流动资产所致	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	301,373,775.51	14.88%	809,359,053.52	36.58%	-21.70%	
应收账款	228,396,637.85	11.27%	213,454,142.18	9.65%	1.62%	
合同资产	15,729,638.43	0.78%	17,620,747.90	0.80%	-0.02%	
存货	147,996,162.53	7.30%	185,882,049.90	8.40%	-1.10%	
投资性房地产	37,678,126.35	1.86%	47,699,522.29	2.16%	-0.30%	
固定资产	682,045,144.80	33.67%	688,549,269.44	31.12%	2.55%	
在建工程	14,091,759.69	0.70%	3,059,500.02	0.14%	0.56%	
使用权资产	34,889,704.21	1.72%	48,339,489.09	2.18%	-0.46%	
合同负债	154,991,370.78	7.65%	224,202,697.30	10.13%	-2.48%	
租赁负债	18,992,748.34	0.94%	31,429,288.61	1.42%	-0.48%	

境外资产占比较高

□适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□适用 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	年末账面价值	受限原因
其他货币资金	46,323,267.87	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合 计	46,323,267.87	—

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	子公司	档案存储, 电子票证等	48,926,762.50	298,420,885.52	156,053,201.35	263,962,729.80	37,234,230.52	32,572,083.84

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司的发展战略

本公司秉承“市场唯先、用户至上”的经营思想，以市场为导向，以管理为后盾，针对当前市场的发展趋势，不断加大科研创新力度，提高产品技术含量，在保持印刷业务的基础上，依托电子信息产业发展，大力推进电子票证、档案存储与电子化、人工智能等新业务的发展，全面提升公司的竞争能力，保持公司长期可持续发展。

公司的经营战略是进一步巩固公司在国内票证印刷行业的领先地位，大力发展新产品，通过产品升级和产业转型，实现由传统的商业票证印刷商向基于信息服务业的综合服务供应商转型，保持经营业绩的稳步增长。

### 2、2025 年经营计划和主要目标

(1) 坚持以销售为龙头、以客户为中心的方针，确保经营业绩稳定。加强新产品、新订单的开发，扩大市场份额，稳定并提升经营业绩。公司优化管理流程，降本增效，提升边际效益。

(2) 加大 AI 技术的学习和应用，适应时代的技术发展，加强 AI 技术的学习和应用将通过 AI 技术提升日常工作效率。公司将加大在 AI 技术方面的投入，开发新的 AI 机器人产品，扩大市场应用领域，提升产品销售收入。

(3) 加强研发工作，满足客户对新产品、新服务的需求。在 AI 大模型、智能卡制造、智能数据处理、印刷技术等多个方面加大研发力度，保持在技术研发领域的领先地位。

### 3、公司面临的风险及应对措施

#### (1) 传统票证印刷业务市场总体规模减少

应对措施：继续扩大市场占有率，充分发挥企业市场中的竞争优势，增大产品的覆盖范围，从而保持公司票证业务的收入水平。同时加大技术服务、高档彩色印刷、智能卡制造等领域的市场开拓，实现业务的全面发展。

#### (2) 市场竞争加剧，产品盈利能力降低

应对措施：采取各种措施降低生产运营成本，提升生产运营效率，同时通过差异化竞争，为客户提供优质化、个性化服务，提升产品盈利能力。

#### (3) 新技术、新产品不断涌现，技术迭代加速，公司产品需要不断技术升级

应对措施：以市场需求为导向，关注新技术发展趋势，不断开发新的产品和服务，促进公司业务的发展。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月	济南	电话沟通	机构	申万宏源证券、	2023 年度经营数	请查阅深圳证券



26 日				淳厚基金管理有 限公司、汇安基 金管理有限责 任公司等	据分析，2024 年 经营计划等	交易所“互动易” 栏目，披露的 《东港股份投资 者调研记录 20240328》
2024 年 04 月 03 日	济南	网络平台线 上交流	其他	公司中小投资者	2023 年业绩说明	请查阅深圳证券 交易所“互动易” 栏目，披露的 《东港股份投资 者关系管理信息 20240412》
2024 年 04 月 11 日	北京	实地调研	个人、机构	姚海桥等投资者	公司总体经营情 况以及机器人产 品发展情况	请查阅深圳证券 交易所“互动易” 栏目，披露的 《东港股份投资 者关系管理信息 20240412》
2024 年 04 月 25 日	北京	实地调研	机构、个人	申万宏源证券、 长江证券等机构 投资者和个人投 资者	公司总体经营情 况以及机器人产 品发展情况	请查阅深圳证券 交易所“互动易” 栏目，披露的 《东港股份投资 者关系管理信息 20240429》
2024 年 10 月 31 日	济南	电话沟通	机构	申万宏源、浙商 证券等投资机构	2024 年前三季度 业绩情况分析， 机器人产品发展 情况	请查阅深圳证券 交易所“互动易” 栏目，披露的 《东港股份投资 者关系管理信息 20241101》

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司根据中国证监会关于规范公司治理结构的相关文件，建立健全了包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事制度》、《募集资金管理制度》等在内的内部控制制度，并在上市公司治理专项活动中，进行了修订和完善，达到了证券监管部门的要求。董事会及其下设的专业委员会发挥职能，负责审议公司的经营战略和重大决策，公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动，管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全，并将内控制度的检查融入了日常工作中，不断完善，以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。董事会下属的审计委员会和审计部认真履行职责，通过内部审计发现问题，预防风险，通过对内部财务数据和 workflows 的审计，规范内部运作，提高财务信息披露质量，保证了公司日常生产经营的合法性和规范化。公司将在今后的工作中进一步完善内部控制制度，规范运作，为公司健康稳定的发展奠定基础。

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

是 否

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

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

公司具备完整、规范的产、供、销生产经营管理体制和运行机制，公司与主要股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立：公司具有完整的采购供应体系、完整的生产管理体系和独立的销售运作体系，独立开展业务，不依赖于任何股东及关联方。

（二）人员独立：本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司建有独立的人事及工资管理系统；公司还制订了严格的《人力资源管理制度》，人员管理做到了制度化。

（三）资产独立：本公司的主要资产包括主营业务所需的完整的生产设备、土地、厂房、办公用房、仓储用房、交通工具和知识产权，具有完整的配套设施。上述资产产权清晰，完全独立于股东单位。

（四）机构独立：本公司设股东大会、董事会、监事会，按照《公司章程》的规定履行相关权利和义务。公司拥有独立的组织机构，拥有独立的运作、管理和考核机制。公司总裁、副总裁等高级管理人员均在公司领取报酬。

（五）财务独立：公司设有独立的财务部门，建立独立的财务会计核算体系和财务管理制度，财务人员与股东单位完全独立，不存在交叉任职情况。公司独立开设银行账户，作为独立的纳税人依法独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	31.87%	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2023 年度股东大会决议公告》，公告编号：2024-025
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.55%	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2024 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2024-043

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
史建中	男	61	董事长	现任	2021年09月27日	2027年09月19日						
楚伦巴特尔	男	47	董事	现任	2019年06月28日	2027年09月19日						
张萌	男	42	董事	现任	2024年09月20日	2027年09月19日						
唐国奇	男	56	董事、总裁	现任	2021年09月27日	2027年09月20日						
张松旺	男	52	独立董事	现任	2021年09月27日	2027年09月19日						
冯威	女	46	独立董事	现任	2021年09月27日	2027年09月19日						

					日	日						
李安龙	男	74	监事会主席	现任	2013年07月22日	2027年09月19日						
郭肖娜	女	38	监事	现任	2021年04月16日	2027年09月20日						
王晓延	男	52	监事	现任	2013年07月23日	2027年09月20日	13,500				13,500	
张力	女	52	监事	现任	2013年07月23日	2027年09月19日	22,950				22,950	
刘宏	男	56	副总裁	现任	2006年03月01日	2027年09月19日						
朱震	男	57	副总裁	现任	2006年03月01日	2027年09月19日						
郑理	女	56	副总裁、财务负责人	现任	2006年03月01日	2027年09月19日	106,125				106,125	
齐利国	男	54	副总裁、董事会秘书	现任	2006年03月01日	2027年09月19日	79,125				79,125	
王爱先	男	79	副董事长	离任	2021年09月27日	2024年03月26日						
周建民	男	58	独立董事	离任	2021年09月27日	2024年03月26日						
王颖颖	女	38	监事	离任	2023年09月06日	2024年03月26日						
刘振鹏	男	43	董事	离任	2022年09月06日	2024年08月22日						
合计	--	--	--	--	--	--	221,700	0	0	0	221,700	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司第七届董事会副董事长王爱先先生因工作原因离任；第七届董事会独立董事周建民先生因个人原因离任；第七届董事会董事刘振鹏先生因工作原因离任；第七届监事会监事王颖颖女士因工作原因离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张萌	董事	被选举	2024年09月20日	换届
王爱先	副董事长	离任	2024年03月26日	工作调动
周建民	独立董事	离任	2024年03月26日	个人原因
刘振鹏	董事	离任	2024年08月22日	工作调动
王颖颖	监事	离任	2024年03月26日	工作调动

## 2、任职情况

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

### 1、现任董事：

董事长史建中先生：中国国籍，济南市第十三届、第十四届、第十五届、第十六届、第十七届、第十八届人大代表。曾就职于山东省交通厅印刷所，曾担任本公司副总经理、常务副总经理。2002年12月起任本公司董事、总经理、总裁，2021年9月起任公司董事长。现兼任北京中嘉华信息技术有限公司董事长。

董事楚伦巴特尔先生：中国国籍，蒙古族，曾任华夏银行支行经理、交通银行支行经理、交通银行金融服务中心经理、江苏银行北京分行经理、江苏银行北京分行发展部副总经理、江苏银行支行副行长、江西信丰县金融局副局长（援边、非公务员）等职，2018年5月起任内蒙古云曙碧公益事业基金会理事长，2019年6月起任本公司董事。

董事张萌先生：中国国籍，中共党员。曾就职于济南市历城区建设委员会、济南市历城区唐冶新区管委会、济南历城控股集团有限公司。2024年5月起任山东历城城市发展集团有限公司党委书记、董事长。2023年2月-2024年7月任中达安股份有限公司董事长。

董事唐国奇先生：中国国籍，经济师。2002年12月起任本公司副总裁、技术负责人，2021年9月起任本公司职工代表董事，2023年3月起任本公司总裁。目前兼任北京东港安全印刷有限公司董事、北京东港嘉华安全信息技术有限公司董事、郑州东港安全印刷有限公司董事、上海东港数据处理有限公司董事，山东东港数据处理有限公司董事，山东东港彩意网络科技有限公司董事、北京中嘉华信息技术有限公司董事。

独立董事张松旺先生：中国国籍，正高级会计师职称，中国注册会计师、资产评估师、价格鉴定师、拍卖师，山东省政协第十二、十三届委员，济南市第十三届、十四届、十五届政协委员。现任中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所所长，山东国润资产评估有限公司董事长，北京中天运工程造价咨询有限公司济南分公司负责人，山东玉贵堂拍卖有限公司董事长，山东国润工程造价咨询有限公司董事长兼总经理，现在兼任潍坊智新电子股份有限公司独立董事。2021年9月起任本公司独立董事。

独立董事冯威女士：中国国籍，研究员，济南市第十六届、第十七届、第十八届人大代表。曾任山东大学法学院教师，现任山东大学法治中国研究所研究员。2021年9月起任本公司独立董事。

### 2、现任监事：

监事会主席李安龙先生：中国国籍，中共党员。现兼任北京中嘉华信息技术有限公司董事，自2013年7月起任本公司监事会主席。

监事郭肖娜女士：中国国籍，曾就职于济南市历城区建筑总公司，现任山东历城城市发展集团有限公司副总经理、工会主席。2021年4月起任本公司监事。

监事王晓延先生：中国国籍，经济师。1996 年进入本公司工作，曾任本公司销售业务员、证券事务代表，现在公司销售管理总部市场部任职。2015 年 9 月起担任本公司职工代表监事。

监事张力女士：中国国籍，高级工程师。1996 年进入本公司工作，曾任本公司技术处副处长、处长，质量管理部经理，生产管理总部技术质量主管。现任济南临港运营平台总经理助理。2015 年 9 月起担任本公司职工代表监事。

### 3、现任高级管理人员

总裁唐国奇先生：详见现任董事唐国奇先生简介

副总裁刘宏先生：中国国籍，2006 年 3 月起担任本公司副总裁，现兼任北京东港安全印刷有限公司董事长，北京东港嘉华安全信息技术有限公司董事长，北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司董事长、东港瑞云数据技术有限公司董事长、上海东港瑞泰安全科技有限公司董事、北京中嘉华信息技术有限公司董事等职。

副总裁朱震先生：中国国籍，2006 年 3 月起任本公司副总裁。现兼任本公司工会主席、山东东港数据处理有限公司董事长，成都东港安全印刷有限公司董事长，广州东港安全印刷有限公司董事，北京中嘉华信息技术有限公司监事。

副总裁、财务负责人郑理女士：中国国籍，高级会计师，2006 年 3 月起任副总裁兼财务负责人。现兼任成都东港安全印刷有限公司董事，东港瑞云数据技术有限公司监事，山东东港数据处理有限公司监事。

副总裁、董事会秘书齐利国先生：中国国籍，2006 年 3 月起任本公司副总裁兼董事会秘书、办公室主任。现兼任山东东港彩意网络科技有限公司董事长，北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司董事，上海东港瑞泰安全科技有限公司监事，上海东港数据处理有限公司监事，广州东港安全印刷有限公司监事，郑州东港安全印刷有限公司监事，山东东港数据处理有限公司董事。

### 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
史建中	北京中嘉华信息技术有限公司	董事长	2016 年 01 月 27 日		否
李安龙	北京中嘉华信息技术有限公司	董事	2016 年 01 月 27 日		否
刘宏	北京中嘉华信息技术有限公司	董事	2016 年 01 月 27 日		否
唐国奇	北京中嘉华信息技术有限公司	董事	2016 年 01 月 27 日		否
朱震	北京中嘉华信息技术有限公司	监事	2016 年 01 月 27 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

### 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张萌	山东历城城市发展集团有限公司	董事长	2024 年 05 月 15 日		是
郭肖娜	山东历城城市发展集团有限公司	副总经理	2020 年 03 月 12 日		是
张松旺	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所	总经理	2012 年 03 月 12 日		是
冯威	山东大学法治中国研究所	研究员	2020 年 10 月 08 日		是

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事和监事实行津贴制，报酬和支付方法由股东大会确定；高级管理人员实行年薪制，报酬和支付方法由董事会确定。公司以行业薪酬水平、经济发展状况、居民生活标准、公司经营业绩、岗位职责要求等为依据确定董事、监事和高级管理人员的年度薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
史建中	男	61	董事长	现任	124.53	否
楚伦巴特尔	男	47	董事	现任	10	否
张萌	男	42	董事	现任	0	是
唐国奇	男	56	董事、总裁	现任	114.80	否
张松旺	男	52	独立董事	现任	10	否
冯威	女	46	独立董事	现任	10	否
李安龙	男	74	监事会主席	现任	5	否
郭肖娜	女	38	监事	现任	5	是
王晓延	男	52	监事	现任	20.97	否
张力	女	52	监事	现任	24.87	否
刘宏	男	56	副总裁	现任	92.53	否
朱震	男	57	副总裁	现任	92.80	否
郑理	女	56	副总裁	现任	92.53	否
齐利国	男	54	副总裁	现任	92.62	否
王爱先	男	79	副董事长	离任	20	否
周建民	男	58	独立董事	离任	10	否
王颖颖	女	38	监事	离任	0	是
刘振鹏	男	43	董事	离任	10	是
合计	--	--	--	--	735.65	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第十二次会议	2024年02月07日	2024年02月08日	第七届董事会第十二次会议决议公告，公告编号：2024-005
第七届董事会第十三次会议	2024年03月23日	2024年03月26日	第七届董事会第十三次会议决议公告，公告编号：2024-014
第七届董事会第十四次会议	2024年04月22日	2024年04月23日	第七届董事会第十四次会议决议公告，公告编号：2024-027
第七届董事会第十五次会议	2024年08月20日	2024年08月21日	第七届董事会第十五次会议决议公

			告，公告编号：2024-037
第八届董事会第一次会议	2024年09月20日	2024年09月21日	第八届董事会第一次会议决议公告，公告编号：2024-045
第八届董事会第二次会议	2024年10月22日	2024年10月23日	审议通过《2024年第三季度报告》
第八届董事会第三次会议	2024年11月21日	2024年11月22日	第八届董事会第三次会议决议公告，公告编号：2024-050

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
史建中	7	2	5	0	0	否	2
楚伦巴特尔	7	2	5	0	0	否	2
张萌	3	1	2	0	0	否	1
唐国奇	7	2	5	0	0	否	2
张松旺	7	2	5	0	0	否	2
冯威	7	2	5	0	0	否	2
刘振鹏	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，在信息披露、财务审计、利润分配、重大投资决策等方面，提请各位董事提前审议，确保公司董事能够全面和深入了解具体内容，为公司规范化治理的提高，起到了积极地推动作用。公司对于董事提出的各项咨询、建议和意见，能够积极回复、说明，解答有关疑问，并对有关方案做出完善和补充。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	张松旺、冯威、楚伦巴特尔	4	2024年03月22日	审议并通过了《2023年度财务报告》；《2023年年度报	对内部控制进行了评价，对公司年度财务结果报告进行	审议通过了相关议案，同意提交董事会审议。	无



				告》及其摘要；《关于会计政策变更的议案》； 《关于续聘信永中和会计师事务所为 2024 年度审计机构的议案》； 《2023 年内部控制自我评价报告》； 《2023 年度内部审计工作汇报》； 《2024 年度内部审计计划》。	了审议，指导内部审计工作有序开展		
			2024 年 04 月 22 日	审议并通过了《2024 年一季度财务报表》； 《2024 年第一季度内部审计工作报告》；《2024 年第一季度报告》	结合公司实际情况，审核季度报告，对内部审计工作进行指导。	审议通过了相关议案，同意提交董事会审议。	无
			2024 年 08 月 20 日	审议并通过了《2024 年半年度财务报表》； 《2024 年第二季度内部审计工作报告》；《2024 年半年度报告》及其摘要，	结合公司实际情况，审核定期报告，对内部审计工作进行指导。	审议通过了相关议案，同意提交董事会审议。	无
			2024 年 10 月 22 日	审议并通过了《2024 年三季度财务报表》； 《2024 年第三季度内部审计工作报告》；《2024 年第三季度报告》	结合公司实际情况，审核定期报告，对内部审计工作进行指导。	审议通过了相关议案，同意提交董事会审议。	无
薪酬与考核委员会	冯威、张松旺	1	2024 年 03 月 22 日	审议通过了《关于评定 2023 年度高级管理人员奖励方案的议案》；《关于评选 2023	结合公司业绩情况，对高级管理人员的业绩进行评定，核定业绩奖金。	审议通过了相关议案，提交董事会审议。	无

				年度突出贡献奖的议案》			
提名委员会	冯威、张松旺、史建中	2	2024年08月20日	审议并通过了《关于选举第八届董事会股东代表董事的议案》；《关于选举第八届董事会独立董事的议案》	对第八届董事会股东代表董事和独立董事任职资格进行了审议	审议通过了相关议案，提交董事会审议。	无
			2024年09月20日	审议并通过了《关于对拟任公司高级管理人员资格审查的议案》	对拟任高级管理人员的任职资格进行了审议	审议通过了相关议案，提交董事会审议。	无
战略与发展委员会	史建中、刘振鹏、周建民、张松旺	1	2024年03月22日	审议并通过了《关于上海华锦路厂房改建项目的议案》	对在上海地区进行新厂区建设的方案进行了审议	审议通过了相关议案，提交董事会审议。	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	272
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	931
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,203
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,203
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	438
销售人员	139
技术人员	507
财务人员	29
行政人员	90
合计	1,203
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	425
专科	313
高中及以下	465
合计	1,203

## 2、薪酬政策

本公司根据实际情况，结合不同岗位类别和层级的特点，本着合法、公平、竞争、激励、经济的原则建立了一整套完善的薪酬体系，并依法缴纳五险一金。

## 3、培训计划

本公司建立了科学的培训体系，根据新员工、在职员工、管理人员的不同情况开展有针对性的课程。培训内容涵盖企业文化、行业现状及发展、业务技能、沟通能力、管理能力等。经过 20 多年的摸索和实践，总结出具有东港特色的传、帮、带培训实践体系，使之能快速获得相关工作技能，迅速融入工作团队。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.1
分配预案的股本基数（股）	523,720,955
现金分红金额（元）（含税）	136,167,448.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	163,397,062.74
现金分红总额（含其他方式）（元）	299,564,511.04
可分配利润（元）	191,838,337.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>1、公司 2024 年度利润分配方案为：以 2024 年末公司总股本 523,720,955 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.1 元，分红总额 109,981,400.55 元。在本次分配方案实施前，公司总股本因股份回购、可转债转股、再融资新增股份上市等原因发生变化的，利润分配按照分配比例不变的原则进行调整。</p> <p>2、2024 年 11 月 15 日，本公司实施了 2024 年半年度权益分派方案，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本 523,720,955 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元，分红总额 26,186,047.75 元。</p>	

3、公司于 2024 年 2 月 7 日召开第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份的方案议案》，2024 年 2 月 19 日至 2024 年 8 月 12 日，以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 21,945,466 股，占公司总股本的 4.02%，成交总金额为 163,397,062.74 元（不含交易费用），本次回购股份方案已实施完毕。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。通过对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，不断适应变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内无购买新增子公司的情形

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 1 日	
内部控制评价报告全文披露索引	请见在巨潮资讯网披露的《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告	非财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）决策程序不科学导致重大决策失误；（3）重要业务制度性缺失或系统性失

	的重大错报；(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	效；(4) 重大或重要缺陷不能得到有效整改； (5) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷包括：(1) 重要业务制度或系统存在的缺陷；(2) 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改； (3) 重要业务系统运转效率低下。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，东港股份公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 01 日
内部控制审计报告全文披露索引	请见在巨潮资讯网披露的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》、《主板上市公司规范运作》等有关法律法规、以及内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报。通过本次自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在影响公司运行的重大缺陷。经过自查，公司还发现公司《章程》、《股东大会议事规则》等内部控制制度存在未按照有关法律法规进行修订等缺陷。2021 年，公司根据发现的问题，及时对公司《章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等内部控制制度进行了修订和完善，完成了相关问题的整改。

公司将不断完善内部控制制度体系，及时了解根据相关法律法规的制定、修订并结合公司实际情况制定新的符合公司规范运作的相关内部控制制度，根据新要求修订相关制度，进一步健全公司规范管理制度体系。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

本司环境保护遵守以下法律法规：

《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《国家危险废物名录》（2021 年版）、《排污许可证管理条例》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《印刷业挥发性有机物排放标准、挥发性有机物排放标准第 4 部分：印刷业》、《山东省区域性大气污染物综合排放标准》、《山东省锅炉大气污染物排放标准》、《污水综合排放标准》、《污水排入城镇下水道水质标准》。

环境保护行政许可情况

我公司于 2020 年 7 月首次取得排污许可证，编号为 913701006772553045001V，2024 年 11 月重新申请了排污许可，有效期：2024 年 11 月至 2029 年 11 月。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
东港股份有限公司济南临港开发区分公司	挥发性有机物	VOCs	统一排放口有组织排放	4	厂内生产区域	$\leq 50$ mg/m <sup>3</sup>	DB37/2801.4-2017《挥发性有机物排放标准第 4 部分：印刷业》	$\leq 5.74$ 吨	--	无
东港股份有限公司济南临港开发区分公司	苯系物	苯	统一排放口有组织排放	4	厂内生产区域	$\leq 0.5$ mg/m <sup>3</sup>	DB37/2801.4-2017《挥发性有机物排放标准第 4 部分：印刷业》	$\leq 0.03$ 吨	--	无
东港股份有限公司济南临港开发区	苯系物	甲苯	统一排放口有组织排放	4	厂内生产区域	$\leq 3$ mg/m <sup>3</sup>	DB37/2801.4-2017《挥发性有机	$\leq 0.14$ 吨	--	无

分公司							物排放标准第4部分：印刷业》			
东港股份有限公司济南临港开发区分公司	苯系物	二甲苯	统一排放口有组织排放	4	厂内生产区域	≤10 mg/m <sup>3</sup>	DB37/2801.4-2017《挥发性有机物排放标准第4部分：印刷业》	≤0.16 吨	--	无

#### 对污染物的处理

彩色印刷车间经收集设施吸气收集后,经喷淋+微波光触媒催化氧化+活性炭吸附棉吸附等废气处理设施处理后,经15米高排气筒达标排放大气;票证印刷车间经收集设施吸气收集后,经喷淋+微波光触媒催化氧化+活性炭吸附棉吸附等废气处理设施处理后,经28.5米高排气筒达标排放大气;智能卡车间废气经过RTO处理设施、光氧催化、活性炭吸附设施处理达标后,经过15米高排气筒排放;标签印刷车间经收集设施吸气收集后,经喷淋+光氧催化+活性炭吸附等废气处理设施处理后,经21米高排气筒达标排放大气。各车间均安装了VOCs在线监测系统,实时监测车间废气排放信息,另外公司每半年委托第三方检测公司对排放指标进行一次手工监测。公司报告期内未出现排放超标情况。

#### 环境自行监测方案

我公司根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》和《排污单位自行监测技术指南》的规定,每年编制《山东省排污单位自行监测方案》,详细规定了各类污染物的监测内容、监测频次、执行标准及监测方法等信息,该方案经所在地环保部门批准后实施。报告期内,已按照监测方案实施。

#### 突发环境事件应急预案

公司于2023年12月编制了《突发环境事件应急预案》,并于2024年1月15日取得济南市生态环境局签发的备案表。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司环境治理和保护投入每年超过100万元;每季度向税务部门足额申报、缴纳环保税,报告期内缴纳环保税1.18万元。我公司环保信用评价等级为A级,年度环保信用评价等级无变化。

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
成都东港安全印刷有限公司	污染防治设施不符合规定	废气收集管道老化脱落	罚款4.08万元	不构成重大影响	更新、检查废气处理设施,防止类似事件的发生。

#### 其他应当公开的环境信息

无



其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司历来重视企业社会价值的实现，为客户和消费者提供优质的产品和服务，努力创造利润并分红，积极纳税，重视员工和供应商的权益保护，与经营环境和谐共生，践行企业社会责任。

### （一）股东权益保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，建立了与投资者的互动平台，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上路演、投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司重视对投资者的投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配方案。公司上市以来，连续多年实施了现金分红方案，每年的现金分红比率占合并报表中归属于上市公司股东净利润的 40%以上。

报告期内，公司实施了股票回购方案，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 21,945,466 股，占公司目前总股本的 4.02%，支付总金额为人民币 163,397,062.74 元（不含交易费用）。

### （二）重视员工权益

公司始终秉承“以人为本”的管理理念，重视员工的利益和发展诉求。公司建立了 GB/T28001-2001 职业安全健康管理体系，并严格按照体系要求运行。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司依法与员工签订劳动合同，明确劳动关系；为员工参加和缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会保障待遇；定期安排员工进行体检，定期组织文体活动，以期达到关心全体员工身心健康的目的。

### （三）重视供应商和客户权益，和谐共赢

公司一直遵循“平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

### （四）安全生产及环境保护

公司高度重视安全生产，建立健全了安全生产责任制度，加强对员工的安全生产培训，并严格监督，多年来未发生重大安全事故。公司严格执行 ISO14001 环境管理体系，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司努力按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理，积极践行企业环保责任。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	IPO 前的发起人股东	避免同业竞争	1、本公司目前并未以任何方式直接或间接从事与东港股份公司相竞争的业务； 2、本公司目前并未拥有从事与东港股份可能产生同业竞争企业（以下简称“竞争企业”）的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何利益；3、本公司将来不会以任何方式直接从事与东港股份相竞争的业务；本公司将来不会直接投资、收购竞争企业，亦不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助；4、本公司确认上述承诺适用于本公司具有控制权的关联公司。	2007 年 03 月 02 日	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗军，宋奕莹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1, 2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	0

境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0
----------------------------	---

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十五、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	150,130	41,600	0	0
合计		150,130	41,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	175,275	0.03%				-9,000	-9,000	166,275	0.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	175,275	0.03%				-9,000	-9,000	166,275	0.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	175,275	0.03%				-9,000	-9,000	166,275	0.03%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	545,491,146	99.97%				-21,936,466	-21,936,466	523,554,680	99.97%
1、人民币普通股	545,491,146	99.97%				-21,936,466	-21,936,466	523,554,680	99.97%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	545,666,421	100.00%				- 21,945,466	- 21,945,466	523,720,955	100.00%

## 股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据相关规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日所持公司股份为基数，按 25%进行解锁。因此导致公司有限售条件股份减少 9,000 股，无限售条件股份增加 9,000 股。

2、报告期内，公司实施了股票回购方案，以集中竞价交易方式累计回购公司股份 21,945,466 股，导致无限售股份减少 21,945,466 股。

3、经公司 2024 年第一临时股东大会审议，同意注销本公司回购的 21,945,466 股股份，并相应减少注册资本，因此导致公司总股本减少。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2024 年 2 月 7 日，本公司第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份的方案议案》；

2、2024 年 8 月 20 日，本公司第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》；

3、2024 年 9 月 22 日，本公司 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

因公司总股本减少 4.02%，导致公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应增加。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
齐利国	68,344	-9,000	0	59,344	高管锁定股解除限售	2024 年 1 月 1 日
合计	68,344	-9,000	0	59,344	--	--

## 二、证券发行与上市情况

## 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用



## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经公司 2024 年第一临时股东大会审议，同意注销本公司回购的 21,945,466 股股份，并相应减少注册资本，因此导致公司总股本减少。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,676	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,079	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量
北京中嘉华信息技术有限公司	境内非国有法人	11.64%	60,961,650.00	0.00	0	60,961,650.00	不适用 0
香港喜多来集团有限公司	境外法人	9.73%	50,948,000.00	0.00	0	50,948,000.00	不适用 0
济南发展国有工业资产经营有限公司	国有法人	9.47%	49,593,600.00	0.00	0	49,593,600.00	冻结 4,980,703.00
费占军	境内自然人	4.77%	25,000,000.00	3,880,000.00	0	25,000,000.00	不适用 0
新天科技股份有限公司	境内非国有法人	1.41%	7,390,057.00	3,190,057.00	0	7,390,057.00	不适用 0
北京利和制药有限公司	境内非国有法人	0.97%	5,060,102.00	5,060,102.00	0	5,060,102.00	不适用 0
施挺	境内自然人	0.93%	4,851,000.00	4,851,000.00	0	4,851,000.00	不适用 0
上海依禅投资管理有限公司一依禅投资淳泽一	其他	0.76%	4,000,000.00	-3,160,000.00	0	4,000,000.00	不适用 0

号私募证券投资基金								
李丽萍	境内自然人	0.65%	3,388,800.00	83,081.00	0	3,388,800.00	不适用	0
北京利和同同科技有限公司	境内非国有法人	0.62%	3,272,200.00	3,272,200.00	0	3,272,200.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东费占军与新天科技股份有限公司系一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
北京中嘉华信息技术有限公司	60,961,650.00	人民币普通股	60,961,650.00					
香港喜多来集团有限公司	50,948,000.00	人民币普通股	50,948,000.00					
济南发展国有工业资产经营有限公司	49,593,600.00	人民币普通股	49,593,600.00					
费占军	25,000,000.00	人民币普通股	25,000,000.00					
新天科技股份有限公司	7,390,057.00	人民币普通股	7,390,057.00					
北京利和制药有限公司	5,060,102.00	人民币普通股	5,060,102.00					
施挺	4,851,000.00	人民币普通股	4,851,000.00					
上海依禅投资管理有限公司—依禅投资淳泽一号私募证券投资基金	4,000,000.00	人民币普通股	4,000,000.00					
李丽萍	3,388,800.00	人民币普通股	3,388,800.00					
北京利和同同科技有限公司	3,272,200.00	人民币普通股	3,272,200.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东费占军与新天科技股份有限公司系一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东施挺通过信用账户持有 2,287,300 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

目前我公司持股 5%以上各个股东之间的持股比例较为接近，任一股东（及一致行动人）无法通过表决权控制股东大会或对股东大会决议产生决定性影响；任一股东（及一致行动人）没有能力决定半数以上董事会成员的选任；公司的股东之间（及一致行动人）均不存在一致行动安排。公司持股 5%以上股东的持股比例、表决权比例和董事会成员的选任方面均未能达到有关公司控制权的标准，亦不存在共同控制公司的协议安排，因此，我公司为无控股股东的公司。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

目前我公司持股 5%以上各个股东之间的持股比例较为接近，任一股东（及一致行动人）无法通过表决权控制股东大会或对股东大会决议产生决定性影响；任一股东（及一致行动人）没有能力决定半数以上董事会成员的选任；公司的股东之间（及一致行动人）均不存在一致行动安排。公司持股 5%以上股东的持股比例、表决权比例和董事会成员的选任方面均未能达到有关公司控制权的标准，亦不存在共同控制公司的协议安排，因此，我公司为无实际控制人的公司。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京中嘉华信息技术有限公司	史建中	2001 年 12 月 28 日	9111010273347967XD	软件开发；数据处理服务；经济贸易咨询、投资咨询、企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备（计算机信息系统安全专用产品除外）、电子产品、日用品、五金交电、机械设备、

				纸张、纸制品；接受金融机构委托从事金融业务流程外包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 07 日	21,945,466	4.02%	16339.71	2024 年 2 月 -2024 年 8 月	注销	21,945,466	0.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024BJAA12B0004
注册会计师姓名	罗军，宋奕莹

审计报告正文

#### 东港股份有限公司全体股东：

#### • 审计意见

我们审计了东港股份有限公司（以下简称“东港股份公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了东港股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### • 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东港股份公司，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。

#### • 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。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>东港股份公司 2024 年度实现营业收入 1,177,625,048.52 元。公司以印刷及相关产品为主营业务，并且该类销售业务交易发生频繁，涉及众多机构。根据销售合同的约定，通常以与货物所有权上的风险和报酬转移作为收入的确认时点，由于收入是公司的关键业绩指标之一，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，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露参见财务报表附注三、27 及附注五、36。</p>	<p>(1) 评价、测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查签订的销售合同，识别与商品所有权相关的风险报酬转移的条款和条件，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 在本年账面记录的销售收入中选取样本，检查销售合同、货物发运单、验收单等评价收入的确认是否符合收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 将出库记录与账面收入记录核对，检查收入记录是否完整；</p>

	<p>(5) 向重要客户实施函证程序，询证本年发生的销售金额及往来款项余额；</p> <p>(6) 选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，检查货物发运单等相关文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间。</p>
<b>2. 应收账款的坏账准备</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>东港股份公司 2024 年 12 月 31 日应收账款余额为 246,560,365.71 元，坏账准备为 18,163,727.86 元，净值为 228,396,637.85 元，应收账款余额占 2024 年度营业收入的 20.94%，占 2024 年末资产总额的 12.17%。由于东港股份公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的坏账准备识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露参见财务报表附注三、11 及附注五、4。</p>	<p>(1) 评价、测试与应收账款管理相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；</p> <p>(3) 复核东港股份公司对应收账款坏账准备的计提过程，包括对按账龄分析法进行计提以及单项计提的坏账准备；</p> <p>(4) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；</p> <p>(5) 对账龄较长应收账款分析是否存在减值迹象；</p> <p>(6) 比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。</p>

#### • 其他信息

东港股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东港股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### • 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，管理层负责评估东港股份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东港股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东港股份公司的财务报告过程。

#### • 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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，就可能对东港股份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东港股份公司不能持续经营。
- 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。
- 就东港股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：罗军  
(项目合伙人)

中国注册会计师：宋奕莹

中国 北京

二〇二五年三月二十九日



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：东港股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	301,373,775.51	809,359,053.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		95,000.00
应收账款	228,396,637.85	213,454,142.18
应收款项融资	287,654.42	170,226.64
预付款项	12,055,932.30	15,071,655.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,052,602.67	27,358,732.15
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,996,162.53	185,882,049.90
其中：数据资源		
合同资产	15,729,638.43	17,620,747.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,326,179.93	7,092,084.20
流动资产合计	1,157,218,583.64	1,316,103,691.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	37,678,126.35	47,699,522.29

固定资产	682,045,144.80	688,549,269.44
在建工程	14,091,759.69	3,059,500.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,889,704.21	48,339,489.09
无形资产	76,460,962.61	79,974,576.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,245,159.28	2,485,097.93
长期待摊费用	9,358,205.22	8,661,235.38
递延所得税资产	12,619,580.68	15,101,392.81
其他非流动资产	362,903.45	2,478,403.18
非流动资产合计	868,751,546.29	896,348,486.35
资产总计	2,025,970,129.93	2,212,452,178.08
流动负债：		
短期借款		
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	158,167,392.87	77,082,414.06
应付账款	163,650,633.39	153,225,056.08
预收款项	441,681.28	414,003.87
合同负债	154,991,370.78	224,202,697.30
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	63,769,327.41	69,060,159.22
应交税费	24,967,148.45	17,938,626.99
其他应付款	14,659,390.05	42,299,084.35
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	15,083,148.84	15,183,329.09
其他流动负债	4,106,668.70	1,965,449.84
流动负债合计	599,836,761.77	601,370,820.80
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,992,748.34	31,429,288.61
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,217,056.32	2,495,093.32
递延所得税负债	5,320,186.64	7,250,923.36
其他非流动负债	2,853,122.94	3,253,763.48
非流动负债合计	28,383,114.24	44,429,068.77
负债合计	628,219,876.01	645,799,889.57
所有者权益：		
股本	523,720,955.00	545,666,421.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	108,812,598.19	250,264,194.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	370,052,378.93	350,100,084.89
一般风险准备		
未分配利润	395,164,321.80	420,621,587.69
归属于母公司所有者权益合计	1,397,750,253.92	1,566,652,288.51
少数股东权益		
所有者权益合计	1,397,750,253.92	1,566,652,288.51
负债和所有者权益总计	2,025,970,129.93	2,212,452,178.08

法定代表人：史建中

主管会计工作负责人：唐国奇

会计机构负责人：郑理

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	269,322,048.31	782,224,108.79
交易性金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		95,000.00
应收账款	176,591,693.69	163,780,994.21
应收款项融资	287,654.42	170,226.64
预付款项	8,056,991.86	3,989,293.99
其他应收款	18,253,316.24	24,115,201.60
其中：应收利息		

应收股利		
存货	118,694,630.07	136,928,223.94
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	476,562.30	701,602.01
流动资产合计	1,007,682,896.89	1,152,004,651.18
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	556,824,427.00	561,714,691.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,076,030.87	6,769,016.75
固定资产	463,750,628.96	466,115,133.68
在建工程	1,415,389.92	2,282,945.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,928,302.43	42,599,480.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,894,574.31	2,299,090.12
递延所得税资产	5,460,604.39	5,803,649.60
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,076,349,957.88	1,087,584,007.90
资产总计	2,084,032,854.77	2,239,588,659.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	158,606,535.99	77,082,414.06
应付账款	107,495,168.26	97,886,747.07
预收款项		
合同负债	110,402,211.82	151,360,069.57
应付职工薪酬	26,290,832.77	33,077,060.57
应交税费	14,199,275.34	13,675,607.17

其他应付款	344,480,682.59	416,584,674.02
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	336,907.25	382,429.50
流动负债合计	761,811,614.02	790,049,001.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	60,980.00	182,940.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,980.00	182,940.00
负债合计	761,872,594.02	790,231,941.96
所有者权益：		
股本	523,720,955.00	545,666,421.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	236,548,589.30	378,000,186.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	370,052,378.93	350,100,084.89
未分配利润	191,838,337.52	175,590,025.19
所有者权益合计	1,322,160,260.75	1,449,356,717.12
负债和所有者权益总计	2,084,032,854.77	2,239,588,659.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,177,625,048.52	1,200,718,174.10
其中：营业收入	1,177,625,048.52	1,200,718,174.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,037,550,053.83	1,037,115,014.90
其中：营业成本	795,643,580.69	768,587,216.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,868,632.72	17,465,323.50
销售费用	70,851,043.69	86,861,315.62
管理费用	99,674,606.26	94,540,309.83
研发费用	53,951,336.36	68,902,846.65
财务费用	1,560,854.11	758,003.14
其中：利息费用	2,654,333.97	2,093,476.68
利息收入	1,297,712.03	1,690,507.10
加：其他收益	12,807,407.62	9,603,657.35
投资收益（损失以“-”号填列）	15,823,470.39	17,772,287.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,298,859.86	848,004.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-909,963.02	221,756.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,254,861.00	-5,516,120.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	181,751,910.82	186,532,744.51
加：营业外收入	1,425,713.90	862,405.08
减：营业外支出	412,444.85	6,214,921.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	182,765,179.87	181,180,228.38
减：所得税费用	24,947,817.67	17,762,882.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	157,817,362.20	163,417,345.96
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	157,817,362.20	163,417,345.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	157,817,362.20	163,311,009.51
2. 少数股东损益		106,336.45
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	157,817,362.20	163,417,345.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,817,362.20	163,311,009.51
归属于少数股东的综合收益总额		106,336.45
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2985	0.2993
（二）稀释每股收益	0.2985	0.2993

法定代表人：史建中

主管会计工作负责人：唐国奇

会计机构负责人：郑理

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	890,739,264.91	851,105,149.82
减：营业成本	659,092,361.97	631,861,758.98
税金及附加	8,677,642.19	9,381,717.34
销售费用	35,303,150.59	44,644,837.29
管理费用	48,447,163.08	47,128,594.29

研发费用	28,117,249.00	29,628,185.27
财务费用	-258,991.66	-1,381,635.40
其中：利息费用	706,650.05	
利息收入	1,101,139.37	1,593,743.60
加：其他收益	8,175,264.69	4,281,554.56
投资收益（损失以“-”号填列）	95,752,862.31	100,876,510.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,976,487.40	-766,816.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	205,256.85	226,119.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	212,517,586.19	194,459,059.88
加：营业外收入	63,281.02	78,602.48
减：营业外支出	26,171.37	15,098.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	212,554,695.84	194,522,564.25
减：所得税费用	13,031,755.42	14,249,025.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	199,522,940.42	180,273,538.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	199,522,940.42	180,273,538.42
（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	199,522,940.42	180,273,538.42
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3774	0.3304
（二）稀释每股收益	0.3774	0.3304

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,218,640,410.78	1,331,003,086.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,660,184.40	3,690,657.57
收到其他与经营活动有关的现金	131,643,764.58	536,883,513.60
经营活动现金流入小计	1,356,944,359.76	1,871,577,257.88
购买商品、接受劳务支付的现金	630,166,695.85	773,532,734.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,103,779.31	199,293,882.01
支付的各项税费	83,295,274.95	102,999,637.95
支付其他与经营活动有关的现金	178,512,853.07	593,412,010.53
经营活动现金流出小计	1,096,078,603.18	1,669,238,265.30
经营活动产生的现金流量净额	260,865,756.58	202,338,992.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,125,300,000.00	1,235,500,000.00
取得投资收益收到的现金	15,823,470.39	17,830,475.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,660.00	1,260,771.63
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	1,141,157,130.39	1,254,591,246.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,154,248.09	28,507,440.27
投资支付的现金	1,501,300,000.00	1,275,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,051,275.58
投资活动现金流出小计	1,556,454,248.09	1,305,058,715.85
投资活动产生的现金流量净额	-415,297,117.70	-50,467,468.99
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,081,271.72	
筹资活动现金流入小计	5,081,271.72	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	164,028,984.10	119,945,067.88
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	212,568,155.13	51,352,956.98
筹资活动现金流出小计	376,597,139.23	171,298,024.86
筹资活动产生的现金流量净额	-371,515,867.51	-171,298,024.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	696.74	246.34
五、现金及现金等价物净增加额	-525,946,531.89	-19,426,254.93
加：期初现金及现金等价物余额	780,997,039.53	800,423,294.46
六、期末现金及现金等价物余额	255,050,507.64	780,997,039.53

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	937,506,520.94	993,871,621.29
收到的税费返还	4,171,843.13	2,012,868.76
收到其他与经营活动有关的现金	290,122,951.61	383,252,851.89
经营活动现金流入小计	1,231,801,315.68	1,379,137,341.94
购买商品、接受劳务支付的现金	607,256,540.81	832,308,017.56
支付给职工以及为职工支付的现金	66,538,750.43	52,179,973.93
支付的各项税费	47,274,970.62	48,133,267.63
支付其他与经营活动有关的现金	373,327,429.88	357,370,827.84
经营活动现金流出小计	1,094,397,691.74	1,289,992,086.96
经营活动产生的现金流量净额	137,403,623.94	89,145,254.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,125,300,000.00	1,235,500,000.00
取得投资收益收到的现金	86,071,698.13	108,311,302.95
处置固定资产、无形资产和其他长	4,820.00	1,093,528.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,844.77
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,211,376,518.13	1,344,919,675.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,919,023.45	21,777,790.24
投资支付的现金	1,501,728,571.43	1,280,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,533,647,594.88	1,302,277,790.24
投资活动产生的现金流量净额	-322,271,076.75	42,641,885.48
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,081,271.72	
筹资活动现金流入小计	5,081,271.72	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	164,028,984.10	119,945,067.88
支付其他与筹资活动有关的现金	192,644,560.00	
筹资活动现金流出小计	356,673,544.10	119,945,067.88
筹资活动产生的现金流量净额	-351,592,272.38	-119,945,067.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	696.74	246.34
五、现金及现金等价物净增加额	-536,459,028.45	11,842,318.92
加：期初现金及现金等价物余额	760,916,813.27	749,074,494.35
六、期末现金及现金等价物余额	224,457,784.82	760,916,813.27

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	545,666,421.00				250,264,194.93				350,100,084.89		420,621,587.69		1,566,652,288.51	1,566,652,288.51
加：会计政策变更														
期差错更正														

他														
二、 本年期初 余额	545, 666, 421. 00				250, 264, 194. 93				350, 100, 084. 89		420, 621, 587. 69		1,56 6,65 2,28 8.51	1,56 6,65 2,28 8.51
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	- 21,9 45,4 66.0 0				- 141, 451, 596. 74				19,9 52,2 94.0 4		- 25,4 57,2 65.8 9		- 168, 902, 034. 59	- 168, 902, 034. 59
(一) 综合收 益总额											157, 817, 362. 20		157, 817, 362. 20	157, 817, 362. 20
(二) 所有者 投入和 减少资 本	- 21,9 45,4 66.0 0				- 141, 451, 596. 74								- 163, 397, 062. 74	- 163, 397, 062. 74
1. 所有者 投入的 普通股	- 21,9 45,4 66.0 0				- 141, 451, 596. 74								- 163, 397, 062. 74	- 163, 397, 062. 74
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)								19,9			-		-	-

）利润分配									52,294.04		183,274,628.09		163,322,334.05		163,322,334.05
1. 提取盈余公积									19,952,294.04		-19,952,294.04				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-163,322,334.05		-163,322,334.05		-163,322,334.05
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划															

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	523,720,955.00				108,812,598.19				370,052,378.93		395,164,321.80		1,397,750,253.92		1,397,750,253.92

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	545,666,421.00				264,915,973.91				332,072,731.05		395,384,544.64		1,538,039,670.60	15,787,146.86	1,553,826,817.46
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	545, 666, 421. 00				264, 915, 973. 91				332, 072, 731. 05		395, 384, 544. 64		1, 53 8, 03 9, 67 0. 60	15, 7 87, 1 46. 8 6	1, 55 3, 82 6, 81 7. 46
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “一”号 填列)					- 14, 6 51, 7 78. 9 8				18, 0 27, 3 53. 8 4		25, 2 37, 0 43. 0 5		28, 6 12, 6 17. 9 1	- 15, 7 87, 1 46. 8 6	12, 8 25, 4 71. 0 5
(一) 综合收益 总额											163, 311, 009. 51		163, 311, 009. 51	106, 336. 45	163, 417, 345. 96
(二) 所有者 投入和减 少资本													- 545, 262. 29	- 545, 262. 29	
1. 所有者投 入的普通 股															
2. 其他权益 工具持有 者投入资 本															
3. 股份支付 计入所有 者权益的 金额															
4. 其他													- 545, 262. 29	- 545, 262. 29	

(三) 利润分配									18,027,353.84		-		-		-
1. 提取盈余公积									18,027,353.84		-				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
4. 其他											120,046,612.62		120,046,612.62		120,046,612.62
(四) 所有者权益内部结转													-	-	-
													14,651,778.98	15,348,221.02	30,000.00
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					-							-	-	-	
					14,6							14,6	15,3	30,0	
					51,7							51,7	48,2	00,0	
					78.9							78.9	21.0	00.0	
					8							8	2	0	
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	545,666,421.00				250,264,194.93			350,100,084.89		420,621,587.69		1,566,652,288.51		1,566,652,288.51	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	545,666,421.00				378,000,186.04				350,100,084.89	175,590,025.19		1,449,356,717.12
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	545,666.42				378,000.18				350,100.08	175,590.02		1,449,356,717.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-21,945.466				-141,451.59				19,952.294	16,248.312		-127,196.45
（一）综合收益总额										199,522.94		199,522.94
（二）所有者投入和减少资本	-21,945.466				-141,451.59							-163,397.06
1. 所有者投入的普通股	-21,945.466				-141,451.59							-163,397.06
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												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配									19,952,294.04	-183,274.628.09		-163,322,334.05
1. 提取盈余公积									19,952,294.04	-19,952,294.04		
2. 对所有者(或股东)的分配										-163,322,334.05		-163,322,334.05
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	523,720,955.00				236,548,589.30				370,052,378.93	191,838,337.52		1,322,160,260.75

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	545,666,421.00				378,000,186.04				332,072,731.05	133,390,453.23		1,389,129,791.32
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、	545,666,421.00				378,000,186.04				332,072,731.05	133,390,453.23		1,389,129,791.32

本年期初余额	1.00				6.04				1.05	3.23		791.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									18,027,353.84	42,199,571.96		60,226,925.80
（一）综合收益总额										180,273,538.42		180,273,538.42
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									18,027,353.84	-138,073,966.46		-120,046,612.62
1. 提取盈									18,027,353.84	-18,027,353.84		

余公积										.84		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 120,046,612.62		- 120,046,612.62
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	545,666,421.00				378,000,186.04				350,100,084.89	175,590,025.19		1,449,356,717.12

### 三、公司基本情况

东港股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由香港喜多来集团有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、北京中嘉华信息技术有限公司、济南发展国有工业资产经营有限公司等公司共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国山东省济南市。公司于 1996 年经山东省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码为：91370000613207311A。

本公司前身为济南东港安全印务有限公司，2002 年 12 月 30 日在该公司基础上改制为股份有限公司。2007 年 1 月 30 日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]24 号文核准，本公司于 2007 年 2 月 8 日向社会发行人民币普通股股票 2,800 万股，发行后累计注册资本金额为人民币 110,000,000.00 元，股本为人民币 110,000,000.00 元，股票面值为每股人民币 1 元。公司注册地址：山东省济南市山大北路 23 号。法定代表人：史建中。注册资本：523,720,955.00 元人民币。

本公司属于轻工制造—包装印刷行业，经营范围：出版物、包装装潢印刷品及其他印刷品印刷（有效期以许可证为准）；办公用纸、纸制品的生产；高档纸张的防伪处理，磁卡、IC 卡、智能卡、识别卡和智能标签、印刷器材、电子设备及产品、办公自动化设备及产品、电子元器件、软件产品的开发、生产，销售本公司生产的产品；信息系统集成工程及技术服务，数据及信息处理服务，科技信息咨询服务；从事上述产品的批发；图书期刊、音像制品、电子出版物的批发及网络销售（凭许可证经营）；档案存储及数字化加工服务，档案管理、咨询服务；代理广告业务；接受金融机构委托从事金融业务流程外包；技术进出口，自有房屋租赁；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产，销售经国家密码管理局批准并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品（以上两项有效期以许可证为准）；自助终端设备的开发、生产、销售；普通货运（凭许可证经营）；仓储服务（不含危险品）；物流配送；标牌制作，RFID 产品的研发、生产及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

目前公司的主要业务分为印刷类业务，复合类业务和技术服务类业务。其中印刷类业务包括：商业票证印刷，数据处理打印与邮发封装，个性化彩色印刷和普通商业标签；复合类业务包括：智能卡制造与个性化处理与 RFID 智能标签；技术服务类业务包括：电子票证服务以及档案存储与电子化等。

本财务报表于 2025 年 3 月 29 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

### 2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 200 万元



重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	单项金额超过 200 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 300 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额超过 300 万元
重要的在建工程	单项金额超过 5000 万元
重要的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5% 的合同负债
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过 1 亿元以上
重要的非全资子公司	对公司净利润影响达 5% 以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

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。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并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；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投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

### （2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司将合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

## (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 11、金融工具

### (1) 金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资等

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：其他股权投资、应收款项融资等。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本公司才将金融资产在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本公司才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具

的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、应收款项融资、租赁应收款等进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

##### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

##### ①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

项 目	确定组合的依据
组合 1 (账龄组合)	以应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征。
组合 2 (关联方组合)	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1 (账龄组合)：预期信用损失率

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	50.00	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

### ②应收票据的组合类别及确定依据

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
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，详见上述“应收账款与合同资产的组合类别及确定依据”

### ③应收款项融资的组合类别及确定依据

基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行或财务公司

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对银行承兑汇票组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

### 2) 其他应收款的减值测试方法

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（账龄组合）	以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2（关联方组合）	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提

### 3) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

#### （5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

#### （6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### （7）衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

### （8）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

## 12、应收票据

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
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，详见上述“应收账款与合同资产的组合类别及确定依据”

## 13、应收账款

应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	以应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征。



项 目	确定组合的依据
组合 2（关联方组合）	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	50.00	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

#### 14、应收款项融资

基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行或财务公司

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对银行承兑汇票组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

#### 15、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（账龄组合）	以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2（关联方组合）	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
4-5 年	50.00
5 年以上	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提

## 16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述金融工具减值相关内容。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，原材料成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

### （4）存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

## 18、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

### （1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位 20%以下表决权的，如本公

司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、或与被投资单位之间发生重要交易的、或向被投资单位派出管理人员的、或向被投资单位提供关键技术资料等（或综合考虑以上多种事实和情况），本公司认为对被投资单位具有重大影响。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

## （2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 20、固定资产

### （1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5-40	10	2.25-18.00

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。

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“长期资产减值”。

### 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### 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。

## 21、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 22、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

## 23、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

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。

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、21“长期资产减值”。

## 24、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、以成本模式计量的使用权资产、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。

## 25、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。

## 26、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 27、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，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。

## 28、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

## 29、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 30、优先股、永续债等其他金融工具

### （1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

### （2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策



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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

1) 产品销售类

公司产品销售类业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

2) 技术服务类

公司提供技术服务类业务中档案存储收入属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的工作量与客户确定履约进度，并按履约进度确认收入，其余业务属于在某一时点履行的履约义务。

## 32、合同成本

与合同成本有关的资产金额的确定方法

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如果资产摊销期限不超过一年的，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

### 33、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也

不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

## 35、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本公司作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本公司不将其与租赁部分合并进行会计处理。

#### (2) 本公司作为承租人

##### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(属于为生产存货而发生的除外)。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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本公司合理确定将行使购买选

择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用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，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

### 1) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

### 2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 36、其他重要的会计政策和会计估计

本年无重要会计政策和会计估计变更。

### 37、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 38、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7%计缴。	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴。	25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%和 2%计缴	3%、2%

### 2、税收优惠

本公司取得了编号为 GR202337005832 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司上海东港数据处理有限公司取得了编号为 GR202431002646 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京东港安全印刷有限公司取得了编号为 GR202211002729 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司取得了编号为 GR202211001924 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司东港瑞云数据技术有限公司取得了编号为 GR202311000658 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	257,326.20	434,231.33
银行存款	251,450,928.11	777,124,377.13
其他货币资金	49,665,521.20	31,800,445.06
合计	301,373,775.51	809,359,053.52

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
其中：		
理财产品	416,000,000.00	40,000,000.00
合计	416,000,000.00	40,000,000.00

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的银行理财产品为建设银行、光大银行、招商银行、中信银行、北京银行等机构发行的非保本浮动收益的理财产品。

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		95,000.00
合计		95,000.00

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据						100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00
合计						100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账	5,000.00	-5,000.00				
合计	5,000.00	-5,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	210,261,192.13	198,992,842.55
1至2年	19,125,164.10	18,303,805.93
2至3年	9,496,176.33	4,675,772.51
3年以上	7,677,833.15	8,393,796.90
3至4年	3,986,593.95	2,373,067.52
4至5年	1,706,331.56	4,088,129.80
5年以上	1,984,907.64	1,932,599.58
合计	246,560,365.71	230,366,217.89

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	246,560,365.71	100.00%	18,163,727.86	7.37%	228,396,637.85	230,366,217.89	100.00%	16,912,075.71	7.34%	213,454,142.18
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	246,560,365.71	100.00%	18,163,727.86	7.37%	228,396,637.85	230,366,217.89	100.00%	16,912,075.71	7.34%	213,454,142.18
合计	246,560,365.71	100.00%	18,163,727.86	7.37%	228,396,637.85	230,366,217.89	100.00%	16,912,075.71	7.34%	213,454,142.18

按组合计提坏账准备：1,299,572.38

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	246,560,365.71	18,163,727.86	7.37%
合计	246,560,365.71	18,163,727.86	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提	16,912,075.71	1,299,572.38		47,920.23		18,163,727.86
合计	16,912,075.71	1,299,572.38		47,920.23		18,163,727.86



## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,920.23

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏中江物联网科技有限公司	货款	47,920.23	公司破产无法追回	审批	否
合计		47,920.23			

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	10,270,020.00		10,270,020.00	3.90%	513,501.00
客户 B	8,656,637.91		8,656,637.91	3.28%	432,831.90
客户 C	7,367,213.78		7,367,213.78	2.80%	1,802,684.74
客户 D	6,042,107.82		6,042,107.82	2.29%	302,105.39
客户 E	5,664,572.02		5,664,572.02	2.15%	283,228.60
合计	38,000,551.53		38,000,551.53	14.42%	3,334,351.63

## 5、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	16,964,809.62	872,267.74	16,092,541.88	19,513,771.60	1,202,243.37	18,311,528.23
计入其他非流动资产（附注五、19）	-407,295.48	-44,392.03	-362,903.45	-965,615.91	-274,835.58	-690,780.33
合计	16,557,514.14	827,875.71	15,729,638.43	18,548,155.69	927,407.79	17,620,747.90

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	16,557,514.14	100.00%	827,875.71	5.00%	15,729,638.43	18,548,155.69	100.00%	927,407.79	5.00%	17,620,747.90
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的合同资产	16,557,514.14	100.00%	827,875.71	5.00%	15,729,638.43	18,548,155.69	100.00%	927,407.79	5.00%	17,620,747.90
合计	16,557,514.14	100.00%	827,875.71	5.00%	15,729,638.43	18,548,155.69	100.00%	927,407.79	5.00%	17,620,747.90

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	-99,532.08			
合计	-99,532.08			——

## 6、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	287,654.42	170,226.64
合计	287,654.42	170,226.64

### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,287,993.82	
合计	1,287,993.82	

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,052,602.67	27,358,732.15
合计	27,052,602.67	27,358,732.15

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	25,044,934.47	23,935,091.48
备用金	5,549,734.54	6,168,483.66
往来款	338,728.74	717,784.83
其他	1,116,828.68	1,134,018.37
合计	32,050,226.43	31,955,378.34

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,232,934.74	19,474,919.29
1 至 2 年	10,237,451.92	4,356,231.28
2 至 3 年	1,758,960.14	2,916,122.70
3 年以上	5,820,879.63	5,208,105.07
3 至 4 年	1,956,152.65	1,423,131.70
4 至 5 年	903,827.50	708,987.86
5 年以上	2,960,899.48	3,075,985.51
合计	32,050,226.43	31,955,378.34

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,050,226.43	100%	4,997,623.76	15.59%	27,052,602.67	31,955,378.34	100.00%	4,596,646.19	14.38%	27,358,732.15
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的其他应收款	32,050,226.43	100%	4,997,623.76	15.59%	27,052,602.67	31,955,378.34	100.00%	4,596,646.19	14.38%	27,358,732.15

合计	32,050,226.43	100%	4,997,623.76	15.59%	27,052,602.67	31,955,378.34	100.00%	4,596,646.19	14.38%	27,358,732.15
----	---------------	------	--------------	--------	---------------	---------------	---------	--------------	--------	---------------

按组合计提坏账准备：3,004,287.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提	32,050,226.43	4,997,623.76	15.59%
合计	32,050,226.43	4,997,623.76	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	4,596,646.19			4,596,646.19
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	3,004,287.48			3,004,287.48
本期核销	2,603,309.91			2,603,309.91
2024年12月31日余额	4,997,623.76			4,997,623.76

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提	4,596,646.19	3,004,287.48		2,603,309.91		4,997,623.76
合计	4,596,646.19	3,004,287.48		2,603,309.91		4,997,623.76

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,603,309.91

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
于东阁	彩票款	1,174,062.00	无法收回	企业内部审批	否
黄飞腾	彩票款	1,037,730.00	无法收回	企业内部审批	否
济南市福利彩票发行中心	彩票款	324,157.91	无法收回	企业内部审批	否
合计		2,535,949.91			

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青海省体育彩票发行中心	履约保证金	2,995,076.00	1-2年	9.34%	299,507.60
崔云峰	个人备用金	2,401,094.04	2年以内	7.49%	203,054.09
新疆维吾尔自治区福利彩票发行中心	履约保证金	1,619,494.70	4年以内	5.05%	226,837.95
四川省政府采购中心	履约保证金	1,341,120.00	5年以上	4.18%	670,560.00
甘肃省体育彩票管理中心	履约保证金	1,222,925.40	1年以内；3-4年	3.82%	418,142.70
合计		9,579,710.14		29.88%	1,818,102.34

## 8、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	11,380,041.39	94.39%	13,950,980.26	92.56%
1至2年	658,134.13	5.46%	975,165.84	6.47%
2至3年	3,748.00	0.03%	116,104.36	0.77%
3年以上	14,008.78	0.12%	29,404.78	0.20%
合计	12,055,932.30		15,071,655.24	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 6,323,360.26 元，占预付款项年末余额合计数的比例 52.45%。

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	91,726,200.53		91,726,200.53	85,087,493.89		85,087,493.89
在产品	6,556,777.20		6,556,777.20	5,357,014.80		5,357,014.80
库存商品	45,565,138.20		45,565,138.20	90,911,291.96		90,911,291.96
发出商品	4,068,155.42		4,068,155.42	4,031,172.32		4,031,172.32
委托加工	79,891.18		79,891.18	495,076.93		495,076.93
合计	147,996,162.53		147,996,162.53	185,882,049.90		185,882,049.90

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵及预缴税金	6,944,149.55	5,457,366.42
待摊费用	1,382,030.38	1,634,717.78
合计	8,326,179.93	7,092,084.20

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	80,783,147.07	14,317,312.47		95,100,459.54
2. 本期增加金额	21,367,451.70	2,720,774.57		24,088,226.27
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	21,367,451.70	2,720,774.57		24,088,226.27
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	41,238,932.84	4,094,157.92		45,333,090.76
(1) 处置				
(2) 其他转出	41,238,932.84	4,094,157.92		45,333,090.76
4. 期末余额	60,911,665.93	12,943,929.12		73,855,595.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	41,959,756.17	5,441,181.08		47,400,937.25

2. 本期增加金额	11,680,745.73	901,597.79		12,582,343.52
(1) 计提或摊销	2,086,262.68	241,838.88		2,328,101.56
(2) 转入	9,594,483.05	659,758.91		10,254,241.96
3. 本期减少金额	22,380,253.46	1,425,558.61		23,805,812.07
(1) 处置				
(2) 其他转出	22,380,253.46	1,425,558.61		23,805,812.07
4. 期末余额	31,260,248.44	4,917,220.26		36,177,468.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	29,651,417.49	8,026,708.86		37,678,126.35
2. 期初账面价值	38,823,390.90	8,876,131.39		47,699,522.29

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	682,045,144.80	688,549,269.44
固定资产清理		
合计	682,045,144.80	688,549,269.44

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	656,258,856.92	754,206,676.49	12,007,385.08	195,538,307.97	1,618,011,226.46

2. 本期增加金额	41,238,932.84	17,134,991.18	34,247.79	12,787,421.69	71,195,593.50
(1) 购置		17,134,991.18	34,247.79	12,787,421.69	29,956,660.66
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(2) 其他增加	41,238,932.84				41,238,932.84
3. 本期减少金额	21,367,451.70	3,138,265.90	136,092.22	218,122.65	24,859,932.47
(1) 处置或报废		3,138,265.90	136,092.22	218,122.65	3,492,480.77
(2) 其他减少	21,367,451.70				21,367,451.70
4. 期末余额	676,130,338.06	768,203,401.77	11,905,540.65	208,107,607.01	1,664,346,887.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	221,905,642.59	598,643,018.96	9,754,107.43	99,126,075.56	929,428,844.54
2. 本期增加金额	41,948,134.18	16,221,677.01	338,285.70	7,069,432.08	65,577,528.97
(1) 计提	19,567,880.72	16,221,677.01	338,285.70	7,069,432.08	43,197,275.51
(2) 带入	22,380,253.46				22,380,253.46
3. 本期减少金额	9,594,483.05	2,842,163.08	122,483.00	178,614.17	12,737,743.30
(1) 处置或报废		2,842,163.08	122,483.00	178,614.17	3,143,260.25
(2) 其他减少	9,594,483.05				9,594,483.05
4. 期末余额	254,259,293.72	612,022,532.89	9,969,910.13	106,016,893.47	982,268,630.21
三、减值准备					
1. 期初余额		33,112.48			33,112.48
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		33,112.48			33,112.48
四、账面价值					
1. 期末账面价值	421,871,044.34	156,147,756.40	1,935,630.52	102,090,713.54	682,045,144.80
2. 期初账面价值	434,353,214.33	155,530,545.05	2,253,277.65	96,412,232.41	688,549,269.44

## 13、在建工程

单位：元



项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,091,759.69	3,059,500.02
合计	14,091,759.69	3,059,500.02

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能卡、智能设备研发及产业化项目	12,278,143.01		12,278,143.01	776,554.17		776,554.17
标签厂房动力增容项目	474,159.29		474,159.29			
山大北路项目	425,471.69		425,471.69	425,471.69		425,471.69
OMD 机器人安装	382,601.44		382,601.44			
济南临港生产基地（三期）基建工程	376,378.41		376,378.41	376,378.41		376,378.41
ERP 工程				682,098.53		682,098.53
其他	155,005.85		155,005.85	798,997.22		798,997.22
合计	14,091,759.69		14,091,759.69	3,059,500.02		3,059,500.02

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智能卡、智能设备研发及产业化项目	130,000,000.00	776,554.17	11,501,588.84			12,278,143.01	9.44%	9.44%				
合计	130,000,000.00	776,554.17	11,501,588.84			12,278,143.01						

## (3) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

## 14、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	76,841,804.01	76,841,804.01
2. 本期增加金额	14,911,607.23	14,911,607.23
(1) 购置	14,911,607.23	14,911,607.23
3. 本期减少金额	20,836,008.76	20,836,008.76
(1) 处置	20,836,008.76	20,836,008.76
4. 期末余额	70,917,402.48	70,917,402.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	28,502,314.92	28,502,314.92
2. 本期增加金额	17,491,128.42	17,491,128.42
(1) 计提	17,491,128.42	17,491,128.42
3. 本期减少金额	9,965,745.07	9,965,745.07
(1) 处置	9,965,745.07	9,965,745.07
4. 期末余额	36,027,698.27	36,027,698.27
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	34,889,704.21	34,889,704.21
2. 期初账面价值	48,339,489.09	48,339,489.09

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用费	商标使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	87,181,265.90	45,213,498.02		9,778,161.55	800,000.00	142,972,925.47
2. 本期增	4,094,157.92			1,575,135.76		5,669,293.68

加金额						
(1) 购置				1,575,135.76		1,575,135.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4)其他增加	4,094,157.92					4,094,157.92
3.本期减少金额	2,720,774.57					2,720,774.57
(1) 处置						
(2)转投资性 房地产	2,720,774.57					2,720,774.57
4.期末余额	88,554,649.25	45,213,498.02		11,353,297.31	800,000.00	145,921,444.58
二、累计摊销						
1.期初余额	24,407,272.58	29,165,030.23		8,626,046.45	800,000.00	62,998,349.26
2.本期增加金额	3,583,048.25	3,083,043.59		455,799.78		7,121,891.62
(1) 计提	2,157,489.64	3,083,043.59		455,799.78		5,696,333.01
(2)其他增加	1,425,558.61					1,425,558.61
3.本期减少金额	659,758.91					659,758.91
(1) 处置						
(2)转投资性 房地产	659,758.91					659,758.91
4.期末余额	27,330,561.92	32,248,073.82		9,081,846.23	800,000.00	69,460,481.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	61,224,087.33	12,965,424.20		2,271,451.08		76,460,962.61

2. 期初账面价值	62,773,993.32	16,048,467.79		1,152,115.10		79,974,576.21
-----------	---------------	---------------	--	--------------	--	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 16.89%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	1,245,159.28					1,245,159.28
山东东港彩意网络科技有限公司	1,239,938.65					1,239,938.65
合计	2,485,097.93					2,485,097.93

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
山东东港彩意网络科技有限公司		1,239,938.65				1,239,938.65
合计		1,239,938.65				1,239,938.65

### (3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
山东东港彩意网络科技有限公司	19,287,241.87	17,897,303.22	1,239,938.65	公允价值以资产基础法估算;处置费用	根据各类资产具体情况采用不同的方法进	山东省产权交易收费标准

				采用山东省产权交易收费标准	行评估	
合计	19,287,241.87	17,897,303.22	1,239,938.65			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	51,433,207.22	55,998,305.15		5	预计 2025-2029 收入增长率为 0%-23%。折现率采用能够反映相关资产组和资产组合特定风险的税前折现率 11.89%。	管理层根据 2023 年实际经营情况、历史收入增长率及毛利率情况，结合行业水平及未来发展趋势进行预测。	收入增长率 0%；折现率 11.89%
合计	51,433,207.22	55,998,305.15					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

### 17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,454,727.67	2,214,952.46	3,771,434.75		4,898,245.38
改造费	1,657,728.51	834,510.73	790,888.90		1,701,350.34
软件服务费	377,444.89	1,583,341.71	378,515.26		1,582,271.34
服务费	145,145.66		37,864.08		107,281.58
认证费	20,999.99	730,641.51	26,688.68		724,952.82
检测费	5,188.66	363,679.23	24,764.13		344,103.76
合计	8,661,235.38	5,727,125.64	5,030,155.80		9,358,205.22

### 18、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,157,075.09	3,705,525.70	22,749,077.75	3,450,596.09
内部交易未实现利润	48,717.55	7,307.63	101,529.57	15,229.44
应付职工薪酬	19,093,399.92	2,864,010.00	24,125,995.17	3,618,899.28
递延收益	1,156,076.32	173,411.45	2,495,093.32	374,264.00
租赁税会差异	38,454,598.56	5,869,325.90	50,949,360.01	7,642,404.00
合计	82,909,867.44	12,619,580.68	100,421,055.82	15,101,392.81

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产税会差异	34,889,704.21	5,320,186.64	48,339,489.09	7,250,923.36
合计	34,889,704.21	5,320,186.64	48,339,489.09	7,250,923.36

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		12,619,580.68		15,101,392.81
递延所得税负债		5,320,186.64		7,250,923.36

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	76,647,232.31	43,202,627.45
合计	76,647,232.31	43,202,627.45

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年			
2026 年	1,861,108.99	3,826,996.67	
2027 年	8,742,995.88	11,617,394.40	
2028 年	29,027,078.11	27,758,236.38	
2029 年	5,886,309.32		
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年	3,523,710.08		
2034 年	27,606,029.93		
合计	76,647,232.31	43,202,627.45	

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	407,295.48	44,392.03	362,903.45	965,615.91	274,835.58	690,780.33
待处置不动产				1,787,622.85		1,787,622.85
合计	407,295.48	44,392.03	362,903.45	2,753,238.76	274,835.58	2,478,403.18

## 20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	46,323,267.87	46,323,267.87	银行承兑汇票保证金、保函保证金		28,362,013.99	28,362,013.99	银行承兑汇票保证金、保函保证金	
合计	46,323,267.87	46,323,267.87			28,362,013.99	28,362,013.99		

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	158,167,392.87	77,082,414.06
合计	158,167,392.87	77,082,414.06

## 22、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购货款	163,650,633.39	153,225,056.08
合计	163,650,633.39	153,225,056.08

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,659,390.05	42,299,084.35
合计	14,659,390.05	42,299,084.35

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,781,197.01	5,632,035.11
工程款	1,977,891.25	1,977,891.25
押金	1,386,272.67	906,946.97
设备款	324,511.48	667,811.48
往来款	27,714.49	749,906.85
土地补偿款		20,000,000.00
其他	6,161,803.15	12,364,492.69
合计	14,659,390.05	42,299,084.35

## 24、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租款	441,681.28	414,003.87
合计	441,681.28	414,003.87

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	154,991,370.78	224,202,697.30
合计	154,991,370.78	224,202,697.30

## 26、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	69,060,159.22	175,028,887.29	180,319,719.10	63,769,327.41
二、离职后福利-设定提存计划		19,248,890.26	19,248,890.26	
三、辞退福利		8,905,209.87	8,905,209.87	
合计	69,060,159.22	203,182,987.42	208,473,819.23	63,769,327.41

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	38,416,041.46	145,401,114.53	149,634,888.99	34,182,267.00



和补贴				
2、职工福利费		7,404,242.82	7,404,242.82	
3、社会保险费		10,149,677.73	10,149,677.73	
其中：医疗保险费		9,582,260.48	9,582,260.48	
工伤保险费		550,750.07	550,750.07	
生育保险费		16,667.18	16,667.18	
4、住房公积金		9,138,014.16	9,138,014.16	
5、工会经费和职工教育经费	30,644,117.76	2,935,838.05	3,992,895.40	29,587,060.41
合计	69,060,159.22	175,028,887.29	180,319,719.10	63,769,327.41

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		18,520,781.15	18,520,781.15	
2、失业保险费		728,109.11	728,109.11	
合计		19,248,890.26	19,248,890.26	

### 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,415,375.11	9,109,639.88
企业所得税	10,445,099.71	5,515,607.89
个人所得税	174,592.68	167,906.12
城市维护建设税	663,385.37	775,239.13
房产税	1,536,753.16	1,332,790.98
教育费附加	284,463.82	339,417.32
地方教育费附加	189,642.53	226,278.23
土地使用税	257,836.07	471,747.44
合计	24,967,148.45	17,938,626.99

### 28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	15,083,148.84	15,183,329.09
合计	15,083,148.84	15,183,329.09

### 29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,106,668.70	1,965,449.84

合计	4,106,668.70	1,965,449.84
----	--------------	--------------

### 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	35,926,009.24	49,977,136.44
融资费用	-1,850,112.06	-3,364,518.74
计入一年内到期的非流动负债（附注五、27）	-15,083,148.84	-15,183,329.09
合计	18,992,748.34	31,429,288.61

### 31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,495,093.32		1,278,037.00	1,217,056.32	
合计	2,495,093.32		1,278,037.00	1,217,056.32	--

### 32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一次性收取的应在未来期间确认的租赁及技术服务收入	2,853,122.94	3,253,763.48
合计	2,853,122.94	3,253,763.48

### 33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	545,666,421.00				21,945,466.00	21,945,466.00	523,720,955.00

### 34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	230,179,367.43		141,451,596.74	88,727,770.69
其他资本公积	20,084,827.50			20,084,827.50
合计	250,264,194.93		141,451,596.74	108,812,598.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期减少的资本公积系本期回购股份形成。

## 35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	256,677,096.92	19,952,294.04		276,629,390.96
任意盈余公积	93,422,987.97			93,422,987.97
合计	350,100,084.89	19,952,294.04		370,052,378.93

## 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	420,621,587.69	395,384,544.64
调整后期初未分配利润	420,621,587.69	395,384,544.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,817,362.20	163,311,009.51
减：提取法定盈余公积	19,952,294.04	18,027,353.84
应付普通股股利	163,322,334.05	120,046,612.62
期末未分配利润	395,164,321.80	420,621,587.69

调整期初未分配利润明细：

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

## 37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,155,910,802.47	787,393,148.24	1,180,439,750.38	760,361,754.49
其他业务	21,714,246.05	8,250,432.45	20,278,423.72	8,225,461.67
合计	1,177,625,048.52	795,643,580.69	1,200,718,174.10	768,587,216.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

## 38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,544,870.65	2,984,500.74
教育费附加	1,119,890.47	1,311,511.69
房产税	9,168,415.16	8,760,466.90

土地使用税	1,139,021.66	2,028,959.35
车船使用税	19,219.66	19,954.66
印花税	1,118,868.93	1,459,841.75
地方教育费附加	746,593.63	877,429.05
环境保护税	11,752.56	22,659.36
合计	15,868,632.72	17,465,323.50

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	33,513,966.82	42,996,027.69
折旧与摊销	20,722,901.40	18,195,919.08
办公费	9,183,556.15	7,889,438.48
辞退补偿	8,905,209.87	
福利费	6,943,333.04	6,916,894.35
维修费	5,809,631.45	4,836,244.10
差旅费	2,050,876.34	1,952,593.56
咨询费	2,727,159.89	1,788,339.45
租赁费	1,449,840.87	1,702,724.02
流动资产处置损失	153,092.00	1,432,163.81
业务费	1,762,712.52	983,358.91
董事会费	1,217,002.91	1,220,096.68
其他	5,235,323.00	4,626,509.70
合计	99,674,606.26	94,540,309.83

### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	35,852,995.17	50,838,990.20
业务费	16,558,467.68	14,619,542.59
办公费	7,870,779.54	9,348,141.82
交通费	4,632,516.82	4,985,822.91
住宿费	1,430,597.20	1,553,251.93
物耗	135,126.90	894,122.23
折旧与摊销	317,543.89	387,888.68
电话邮政	375,064.68	255,427.18
其他	3,677,951.81	3,978,128.08
合计	70,851,043.69	86,861,315.62

### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	33,041,265.25	38,290,144.62
直接投入费用	12,784,024.79	18,647,695.82
折旧和摊销	7,908,270.53	9,985,431.97
其他相关费用	217,775.79	1,979,574.24
合计	53,951,336.36	68,902,846.65

## 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,654,333.97	2,093,476.68
利息收入	-1,297,712.03	-1,690,507.10
汇兑损失	900.25	1,844.75
银行手续费	203,331.92	353,188.81
合计	1,560,854.11	758,003.14

## 43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
税收优惠	8,424,051.05	5,287,017.58
政府补助	4,165,379.48	4,051,915.79
手续费返还	217,977.09	264,723.98

## 44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-57,517.89
理财产品投资收益	15,823,470.39	17,829,805.29
合计	15,823,470.39	17,772,287.40

## 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,000.00	135.20
应收账款坏账损失	-1,299,572.38	-443,496.23
其他应收款坏账损失	-3,004,287.48	1,291,365.17
合计	-4,298,859.86	848,004.14

## 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十、商誉减值损失	-1,239,938.65	
十一、合同资产减值损失	99,532.08	274,442.38
十二、其他	230,443.55	-52,685.62
合计	-909,963.02	221,756.76

## 47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	18,254,861.00	-5,516,120.34

#### 48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款	54,614.46	74,607.24	54,614.46
其他	1,371,099.44	787,797.84	1,371,099.44
合计	1,425,713.90	862,405.08	1,425,713.90

#### 49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	170,860.35	5,430,633.56	170,860.35
其他	241,584.50	784,287.65	241,584.50
合计	412,444.85	6,214,921.21	412,444.85

#### 50、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,396,742.26	19,086,581.59
递延所得税费用	551,075.41	-1,323,699.17
合计	24,947,817.67	17,762,882.42

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	182,765,179.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,414,776.98
子公司适用不同税率的影响	2,049,644.16
调整以前期间所得税的影响	1,144,707.89
非应税收入的影响	-18,294.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,308,982.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,880,900.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,669,690.12
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-10,236.62
研发支出加计扣除	-7,967,121.12
其他纳税调减项	-3,763,431.39

所得税费用	24,947,817.67
-------	---------------

## 51、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款	86,854,083.79	484,997,625.17
收保证金	33,078,916.41	27,049,500.88
收回备用金	5,429,894.75	11,217,062.34
退税	1,057,671.60	4,048,707.16
补贴收入	2,887,342.48	3,073,878.79
收利息收入	1,297,712.03	1,690,507.10
其他	1,038,143.52	4,806,232.16
合计	131,643,764.58	536,883,513.60

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款	81,973,221.14	458,646,506.98
付现费用	49,114,673.14	66,107,086.20
保证金	30,011,890.01	35,322,317.51
备用金	17,413,068.78	33,336,099.84
合计	178,512,853.07	593,412,010.53

### (2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金净额	0.00	1,051,275.58
合计	0.00	1,051,275.58

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	5,081,271.72	
合计	5,081,271.72	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付价款	19,923,595.13	21,352,956.98
票据保证金	29,232,958.71	
回购股票	163,411,601.29	

收购少数股权		30,000,000.00
合计	212,568,155.13	51,352,956.98

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 52、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	157,817,362.20	163,417,345.96
加：资产减值准备	909,963.02	-221,756.76
信用减值损失	4,298,859.86	-848,004.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,283,538.19	49,757,606.13
使用权资产折旧	17,491,128.42	17,787,185.68
无形资产摊销	5,938,171.89	7,696,631.90
长期待摊费用摊销	5,030,155.80	5,310,026.27
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）	-18,254,861.00	5,516,120.34
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	170,860.35	5,430,633.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,654,333.97	2,093,476.68
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,823,470.39	-17,772,287.40
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,481,812.13	-2,486,292.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,930,736.72	1,162,593.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,885,887.37	-12,595,152.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-6,058,541.46	28,924,865.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,971,292.95	-50,833,999.52
经营活动产生的现金流量净额	260,865,756.58	202,338,992.58
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	255,050,507.64	780,997,039.53
减：现金的期初余额	780,997,039.53	800,423,294.46
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-525,946,531.89	-19,426,254.93

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	255,050,507.64	780,997,039.53
其中：库存现金	257,326.20	434,231.33
可随时用于支付的银行存款	251,450,928.11	777,124,377.13
可随时用于支付的其他货币资金	3,342,253.33	3,438,431.07
二、期末现金及现金等价物余额	255,050,507.64	780,997,039.53

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	46,323,267.87	28,362,013.99	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	46,323,267.87	28,362,013.99	

## 53、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币	2,310.00	0.9260	2,139.06
日元	7,708.00	0.0462	356.11
澳元	770.00	4.5070	3,470.39
应收账款			
其中：美元	8,328.34	7.1884	59,867.44
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

## 54、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	2,016,816.38	2,093,476.68
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	8,035,043.74	5,495,706.79
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
与租赁相关的总现金流出	26,476,715.02	26,583,587.04

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑	9,618,850.56	
机器设备	373,702.35	
合计	9,992,552.91	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	33,041,265.25	38,290,144.62
直接投入费用	12,784,024.79	18,647,695.82
折旧和摊销	7,908,270.53	9,985,431.97
其他相关费用	217,775.79	1,979,574.24
合计	53,951,336.36	68,902,846.65
其中：费用化研发支出	53,951,336.36	68,902,846.65

## 九、合并范围的变更

报告期内，公司合并范围未发生变更

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京东港安全印刷有限公司	80,000,000.00	北京	北京	生产型	100.00%	0.00%	设立
郑州东港安全印刷有限公司	5,000,000.00	郑州	郑州	生产型	100.00%	0.00%	设立
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	48,926,762.50	北京	北京	技术型	100.00%	0.00%	设立
广州东港安全印刷有限公司	60,002,049.60	广州	广州	生产型	100.00%	0.00%	设立
上海东港瑞泰安全科技有限公司	80,000,000.00	上海	上海	生产型	100.00%	0.00%	设立
上海东港数据处理有限公司	150,000,000.00	上海	上海	生产型	86.67%	13.33%	设立
山东东港彩意网络科技有限公司	20,000,000.00	济南	济南	技术型	100.00%	0.00%	收购

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,495,093.32			1,278,037.00		1,217,056.32	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,589,430.53	9,338,933.37

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司无控股股东、无实际控制人

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、1. 在子公司中的权益”相关内容。

### 3、关联交易情况

#### (1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	7,356,672.00	7,181,369.00

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以 2024 年末公司总股本 523,720,955 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.1 元，分红总额 109,981,400.55 元。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	164,188,282.46	156,478,219.67
1 至 2 年	13,053,737.82	11,849,358.03
2 至 3 年	7,605,967.35	3,645,543.72
3 年以上	5,559,374.87	3,091,656.64
3 至 4 年	3,112,531.58	1,707,466.79
4 至 5 年	1,410,386.30	283,480.52
5 年以上	1,036,456.99	1,100,709.33
合计	190,407,362.50	175,064,778.06

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	190,407,362.50	100.00%	13,815,668.81	7.26%	176,591,693.69	175,064,778.06	100.00%	11,283,783.85	6.45%	163,780,994.21
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	190,407,362.50	100.00%	13,815,668.81	7.26%	176,591,693.69	175,064,778.06	100.00%	11,283,783.85	6.45%	163,780,994.21
合计	190,407,362.50	100.00%	13,815,668.81	7.26%	176,591,693.69	175,064,778.06	100.00%	11,283,783.85	6.45%	163,780,994.21

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提	11,283,783.85	2,579,805.19		47,920.23		13,815,668.81
合计	11,283,783.85	2,579,805.19		47,920.23		13,815,668.81

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,920.23

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	10,270,020.00		10,270,020.00	5.39%	513,501.00
客户 B	8,656,637.91		8,656,637.91	4.55%	432,831.90
客户 C	6,747,213.78		6,747,213.78	3.54%	1,771,684.74
客户 D	5,799,734.03		5,799,734.03	3.05%	289,986.70
客户 E	5,664,572.02		5,664,572.02	2.97%	283,228.60
合计	37,138,177.74		37,138,177.74	19.50%	3,291,232.94

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,253,316.24	24,115,201.60
合计	18,253,316.24	24,115,201.60

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	19,408,882.55	19,452,728.65
备用金	1,958,655.78	1,903,796.42
其他	363,625.91	561,770.66
往来款		5,273,071.66
合计	21,731,164.24	27,191,367.39

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	8,920,272.64	18,490,275.01
1至2年	7,719,717.93	2,897,147.53
2至3年	952,414.19	2,587,938.54
3年以上	4,138,759.48	3,216,006.31
3至4年	1,659,950.50	772,920.00
4至5年	633,629.30	305,000.80
5年以上	1,845,179.68	2,138,085.51
合计	21,731,164.24	27,191,367.39

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合	21,731,	100.00%	3,477,8	16.00%	18,253,	27,191,	100.00%	3,076,1	11.31%	24,115,

计提坏账准备	164.24		48.00		316.24	367.39		65.79		201.60
其中：										
其中： 以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的 其他应收款	21,731,164.24	100.00%	3,477,848.00	16.00%	18,253,316.24	21,918,295.73	80.61%	3,076,165.79	14.03%	18,842,129.94
合并范围内关联方组合						5,273,071.66	19.39%			5,273,071.66
合计	21,731,164.24	100.00%	3,477,848.00	16.00%	18,253,316.24	27,191,367.39	100.00%	3,076,165.79	11.31%	24,115,201.60

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	3,076,165.79			3,076,165.79
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	401,682.21			401,682.21
2024年12月31日余额	3,477,848.00			3,477,848.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	3,076,165.79	401,682.21				3,477,848.00
合计	3,076,165.79	401,682.21				3,477,848.00



## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青海省体育彩票发行中心	履约保证金	2,995,076.00	1-2年	13.78%	299,507.60
新疆维吾尔自治区福利彩票发行中心	履约保证金	1,619,494.70	4年以内	7.45%	226,837.95
四川省政府采购中心	履约保证金	1,341,120.00	5年以上	6.17%	670,560.00
甘肃省体育彩票管理中心	履约保证金	1,222,925.40	1年以内；3-4年	5.63%	418,142.70
江苏省福利彩票发行中心	履约保证金	1,007,500.00	1-2年	4.64%	100,750.00
合计		8,186,116.10		37.67%	1,715,798.25

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	556,824,427.00		556,824,427.00	561,714,691.39		561,714,691.39
合计	556,824,427.00		556,824,427.00	561,714,691.39		561,714,691.39

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海东港数据处理有限公司	130,000,000.00						130,000,000.00	
北京东港安全印刷有限公司	154,325,000.00						154,325,000.00	
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	87,696,712.50						87,696,712.50	
广州东港安全印刷有限公司	81,500,000.00						81,500,000.00	
上海东港瑞泰安全科技有限公司	77,874,143.07						77,874,143.07	

郑州东港安全印刷有限公司	5,318,835.82			5,318,835.82				
山东东港彩意网络科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	5,000,000.00		428,571.43				5,428,571.43	
合计	561,714,691.39		428,571.43	5,318,835.82			556,824,427.00	

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	879,081,187.68	652,086,373.66	832,817,909.12	616,832,730.38
其他业务	11,658,077.23	7,005,988.31	18,287,240.70	15,029,028.60
合计	890,739,264.91	659,092,361.97	851,105,149.82	631,861,758.98

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	79,929,391.92	90,480,827.72
处置长期股权投资产生的投资收益		-7,434,122.16
理财产品投资收益	15,823,470.39	17,829,805.29
合计	95,752,862.31	100,876,510.85

### 十五、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	18,084,000.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,589,430.53	
委托他人投资或管理资产的损益	15,823,470.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,184,129.40	

减：所得税影响额	8,391,493.52	
合计	39,289,537.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.27%	0.2985	0.2985
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.72%	0.2242	0.2242

东港股份有限公司

法定代表人：史建中

2025 年 3 月 29 日