

证券代码：002229

证券简称：鸿博股份

公告编号：2024-039

## 鸿博股份有限公司 2023 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	鸿博股份	股票代码	002229
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王彬彬	张承杰	
办公地址	福建省福州市仓山区南江滨西大道 26 号鸿博梅岭观海 B 座 21 层	福建省福州市仓山区南江滨西大道 26 号鸿博梅岭观海 B 座 21 层	
传真	0591-88074777	0591-88074777	
电话	0591-88070028	0591-88070028	
电子信箱	hongbo-printing@hb002229.com	hongbo-printing@hb002229.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）公司的主要业务和产品

公司是集彩票服务、数字印刷、高端包装等为一体的综合性企业，业务涵盖彩票产业、安全印务、包装产业、彩印产业、物联网产业、商贸及互动娱乐产业等多领域。公司始终以科技创新为重心，通过研发新产品、新技术、新彩种，开发了包括 UV 环保热敏彩票预制票、新型 RFID 银行存单、数字喷墨产

品、远程打样等独有产品或专利产品。是国家保密局秘密载体复制新标准参与制定企业和试点企业。鸿博股份、重庆鸿海、无锡双龙均获得国家秘密载体复制许可甲级资质。公司主营业务突出，已经形成了完善的研发、生产、销售体系，打造特有的品牌与技术，成为公司维持印刷行业地位、扩大印刷市场份额的有力基石与强力助推。

#### 公司主要产品介绍：

（1）热敏票印刷：彩票（电脑热敏票）是高端商业票据的细分种类，公司承接国家体彩中心分布于浙江、南京、福建、广东、江西、湖北、山东、上海、贵州、海南、云南等省市的电脑热敏票印刷业务，产品主要用于彩票、税务、金融、保险等领域。该业务通过投标获取订单生产，业绩驱动主要受彩票销量的影响。

（2）防伪票据印刷：防伪票据隶属于潜力极大的中高端印刷市场，印刷过程对技术含量要求较高。防伪票据主要包括商业票据、税务发票、证书证件、存折、证照等。

（3）彩票新渠道服务：产品包括区块链彩票、新媒体营销服务系统及技术平台开发等。其中服务系统及技术平台的业务模式为给福彩、体彩中心提供相应的服务，如搭建营销服务平台、提供营销解决方案、积分兑换彩票、彩票投注站线上培训平台等。业绩驱动主要受新型彩票产品、彩民数量、彩票销量及相关政策影响。

（4）书刊与高端包装业务：产品主要包括书刊以及高档酒盒等，产品主要用于文化、酒类包装等领域。子公司鸿博昊天是北京地区书刊印刷领域的主要参与者之一，承接国家重点图书印刷任务。公司产品可应用于银行、各企事业单位等。

## （二）公司经营模式

### （1）产业链纵向挖掘：科技赋能，挖掘上下游市场空间

公司经过多年发展，在热敏票印刷领域占据较大市场份额，并在彩票印刷、商业票据印刷等行业占有重要地位。但印刷行业已处于发展的成熟阶段，且商业票据行业发展受无纸化影响较大，增长缓慢，公司成了企业研究院，致力于科技创新，积极挖掘上下游市场机会，以技术赋能印刷产业发展。

#### 1、上游：印刷材料与印刷技术研发

公司于 2011 年开始与湖南工业大学包装与材料工程学院达成了共同组建研发中心及专家工作站的合作意向，由湖南工业大学包装与材料工程学院教授曾广胜及其科研团队每年定期或不定期进驻公司，开展印刷原材料方面新材料、新技术的研究开发工作和技术支持，并协助公司完成科技项目的立项研发及完成发明专利的研发与申请。

#### 2、下游：彩票新渠道服务助力彩票行业数字化转型

产品包括区块链彩票、新媒体营销服务系统及技术平台开发等。其中服务系统及技术平台的业务模式为给福彩、体彩中心提供相应的服务，如搭建营销服务平台、提供营销解决方案、积分兑换彩票、彩票投注站线上培训平台等。

## （2）横向产业开拓：布局 AI 算力

公司看好算力在数字经济建设中起到的重要作用，为进一步加快布局培育公司新的盈利点，扩大公司业务产业链，增加公司投资收益，于 2022 年 8 月与中关村中恒文化科技创新服务联盟、英伟达公司（NVIDIA）、北京英博数科科技有限公司签订四方合作协议，在北京市共同合作成立北京 AI 创新赋能中心，开展相关人工智能科技领域项目建设及运营服务业务。英博数科为公司全资子公司，是北京 AI 创新赋能中心的运营主体。北京 AI 创新赋能中心将分阶段建立多项运营服务设施和职能。目前，英博数科持续深耕 AI 产业，定位为通用式人工智能（AGI）一站式服务平台，主要从事提供人工智能多模态大模型专业算力服务、全栈式规划建设运营服务解决方案、图形处理器（GPU）云研发及解决服务、人工智能人才培训服务以及通用人工智能生态链发展推广。2023 年，英博数科在 AI 智算中心规划建设、设备部署调优及代运营服务上积累了丰富的经验，。

## （三）主要的业绩驱动因素

公司产品收入分为票证产品、包装办公用纸和其他，其中票证产品在公司收入中总体保持着 65%-75% 的份额，票证产品包括体彩福彩热敏纸票证、税务发票、证书证件等，是公司市场扩张和利润积累的重要支柱，是公司稳健经营、释放利润的重要积淀；公司的发展还依托于重要子公司的支持。其中，重庆鸿海、鸿博昊天、无锡双龙等子公司在彩票印刷、精品印刷服务等领域扮演着重要角色。它们分别承担着福利彩票印刷、精品印刷服务等任务，为公司业务的发展提供了有力支持。

然而，传统印刷行业正面临着诸多挑战，包括市场饱和、竞争激烈、毛利率低等问题。为了应对这些挑战，公司需要寻求新的发展方向。一方面，公司在纵向上挖掘产业链，通过科技赋能印刷产业的发展。开展印刷原材料新材料、新技术的研究开发工作，以此提升技术水平和产品质量。另一方面，公司在横向上开拓产业，布局 AI 算力等新领域，通过技术革新和业务拓展，实现公司业务的多元化发展，减少对单一市场的依赖。针对数字中国建设的整体布局规划，公司与合作伙伴签订了四方合作协议，共同建立 AI 创新赋能中心，开展相关人工智能科技领域项目建设及运营服务业务，增加新的盈利点，提高竞争力。现阶段，随着 AI 技术的快速进步和应用领域的不断拓展，以及对算力的需求持续增长，为公司提供了巨大的市场机遇。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末 增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	3,081,200,737.26	2,456,857,358.87	2,460,746,063.23	25.21%	2,417,659,774.19	2,417,659,774.19
归属于上市公司股东的净资产	1,551,249,970.42	1,614,331,854.46	1,614,508,062.72	-3.92%	1,687,172,643.55	1,687,172,643.55
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	619,758,465.00	545,641,936.85	545,641,936.85	13.58%	574,429,448.81	574,429,448.81
归属于上市公司股东的净利润	-54,442,869.28	-75,069,530.95	-75,098,856.10	27.51%	9,139,042.08	9,139,042.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-71,446,072.88	-87,858,239.52	-87,887,564.67	18.71%	-9,597,492.56	-9,597,492.56
经营活动产生的现金流量净额	35,238,315.21	28,726,993.58	28,726,993.58	22.67%	8,393,506.14	8,393,506.14
基本每股收益 (元/股)	-0.1104	-0.1522	-0.1523	27.51%	0.0185	0.0185
稀释每股收益 (元/股)	-0.1104	-0.1522	-0.1523	27.51%	0.0185	0.0185
加权平均净资产收益率	-3.45%	-4.55%	-4.55%	1.10%	0.54%	0.54%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	143,850,756.53	148,561,204.94	168,724,695.43	158,621,808.10
归属于上市公司股东的净利润	-18,251,132.61	-13,427,807.84	-612,302.40	-22,151,626.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,124,918.34	-14,389,781.74	-9,789,850.64	-27,141,522.16
经营活动产生的现金	34,427,777.06	-21,927,653.93	678,477.19	22,059,714.89

流量净额				
------	--	--	--	--

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

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	129,878	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	169,982	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
河南寓泰控股有限公司	境内非国有法人	13.80%	68,765,085	68,765,085	冻结	68,765,085	
河南寓泰控股有限公司	境内非国有法人	13.80%	68,765,085	68,765,085	质押	40,940,000	
河南辉熠贸易有限公司	境内非国有法人	8.03%	40,000,000	40,000,000	冻结	40,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.83%	4,142,428	4,142,428	不适用	0	
上海申泰力企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.71%	3,537,900	3,537,900	不适用	0	
王赤平	境内自然人	0.60%	2,990,412	2,990,412	不适用	0	
国泮资产（湖北）私募基金管理有限公司—国泮华山一号私募证券投资基金	其他	0.48%	2,375,114	2,375,114	不适用	0	
海南千瓴私募基金管理合伙企业（有限合伙）—千瓴龙腾一号私募证券投资基金	其他	0.34%	1,681,650	1,681,650	不适用	0	
张寿清	境内自然人	0.34%	1,670,075	1,670,075	不适用	0	
国泮资产（湖北）私募基金管理有限公司—国泮紫金山一号私募证券投资基金	其他	0.29%	1,431,600	1,431,600	不适用	0	
陈克富	境内自然人	0.26%	1,305,100	1,305,100	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.本公司前十名股东中河南寓泰控股有限公司、河南辉熠贸易有限公司二者实控人黎小林先生、杨凯先生与毛伟先生三人构成一致行动人。 2.除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1.王赤平通过信用证券账户持有本公司股份 1,600,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 1,390,412 股，合计持有本公司股份 2,990,412 股。 2.国泮资产（湖北）私募基金管理有限公司—国泮华山一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有本公司股份 1,640,614 股，通过普通证券账户持有公司股份 734,500 股，合计持有本公司股份 2,375,114 股。 3.海南千瓴私募基金管理合伙企业（有限合伙）—千瓴龙腾一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有本公司股份 228,400 股，通过普通证券账户持有公司股份 1,453,250 股，合计持有本公司股份 1,681,650 股。 4.国泮资产（湖北）私募基金管理有限公司—国泮紫金山一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有本公司股份 1,110,100 股，通过普通证券账户持有公司股份 321,500						

股，合计持有本公司股份 1,431,600 股。  
 5.陈克富通过信用证券账户持有本公司股份 609,300 股，通过普通证券账户持有公司股份 695,800 股，合计持有本公司股份 1,305,100 股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

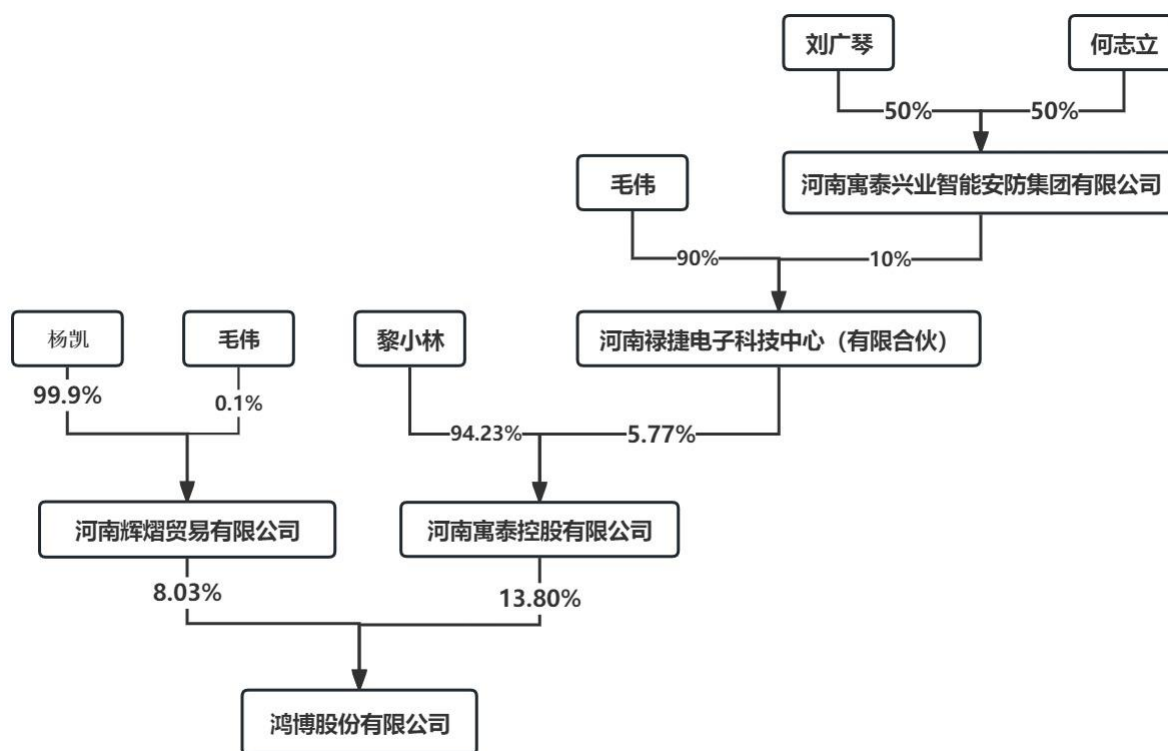
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：上图为截至 2023 年 12 月 31 日情况，2024 年 1 月至 2 月，寓泰控股、辉熠贸易因外部合同纠纷导致所持股份被司法扣划，公司变更为无控股股东、无实际控制人。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、关于终止公司 2022 年非公开发行 A 股股票方案的事项

公司于 2022 年 1 月 24 日召开第五届董事会第三十次会议，审议通过了关于公司非公开发行 A 股股票的相关议案，公司拟非公开发行股票，发行对象为河南禄捷电子科技中心（有限合伙），发行对象以现金方式认购公司本次非公开发行的股份，发行数量不超过 56,818,181 股（含本数），募集资金总额不超过 30,000.00 万元（含本数）。自公司 2022 年非公开发行 A 股股票预案披露后，公司董事会、管理层与中介机构等积极推进非公开发行的各项工作。基于内外部环境变化等因素，结合公司整体规划，综合考虑全面实行股票发行注册制相关制度规则以及公司实际情况，经与相关各方充分沟通及审慎分析后，为全面切实维护全体股东的利益，公司拟终止 2022 年非公开发行 A 股股票事项。公司于 2023 年 4 月 27 日召开的第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于终止公司 2022 年非公开发行 A 股股票事项的议案》，同意终止 2022 年非公开发行 A 股股票事项。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》及巨潮资讯网上披露的《关于终止公司 2022 年非公开发行 A 股股票方案的公告》（2023-045）。

## 2、关于北京 AI 创新赋能中心进展的事项

目前，北京 AI 创新赋能中心项目已投入实际运营，相关产品与服务处于测试推广阶段。英博数科尚处于初创时期，主要业务包括：为市场提供算力出租、人工智能领域客户的相关集成产品贸易等业务。公司根据市场反馈持续投资扩建智算中心，扩容设备目前到货情况稳定。

7 月 27 日，英博数科与紫光晓通科技有限公司签订《购销合同》，英博数科向紫光晓通采购 AI 创新赋能中心所需的设备，本次交易的合同金额共计 494,059,351.87 元，该款项预计使用募集资金支付，募集资金不足的部分采用自筹资金补足。对应相关设备按照募投项目设备进行管理。“北京 AI 创新赋能中心项目”募集资金使用完毕及项目投资完毕后，上市公司将对该项目进行结项。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司签订重大合同的公告》（2023-084）。

10 月，英博数科与北京京能国际控股有限公司达成合作，经双方协商一致签署了《智算中心建设设备采购协议》、《智算中心建设设备采购协议补充协议》、《智算中心建设设备采购协议——补充协二》、《智算中心建设设备采购协议——补充协三》，北京京能与英博数科共同建设智算中心。一期由北京京能作为主要出资主体，由英博提供建设规划，通过英博数科的合规渠道进行设备采购，并提供集群调优及售后服务。智算中心总体规模预计不低于 2000PFLOPS 算力，分两期交付：2023 年 10 月 31 日前完成一期 1024PFLOPS 算力设备交付；二期建设需求为 1024PFLOPS 算力，是否启动、启动日期由双方根据项目需求进一步确定。本次合同交易总金额为 99,968.20 万元。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司英博数科签订日常经营重大合同的公告》（2023-098）。截至本公告日，英博数科已收到由北京京能支付的一期交易总金额的 80%，即人民币 79,974.56 万元的款项，协议根据约定正常履行中。

12 月，英博数科与北京百川智能科技有限公司签署了《云服务协议》英博数科向百川智能提供一定规模的英伟达智算服务器所有的算力和资源以及配套软件、应用，以及技术服务。协议涉及交易总金额预计 13.82 亿元，履行期限为三年。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司英博数科签订日常经营重大合同的公告》（2023-116）。

## 3、公司原控股股东被司法扣划的具体情况

2024 年 1 月至 2 月，公司原控股股东寓泰控股、辉熠贸易因外部合同纠纷导致其所持公司股份被司法扣划，持股占比由 21.83%降低至 0.65%，导致公司股东结构极为分散，无单一股东持股占比较高。根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等法律法规规定，2024 年 2 月 29 日公司披露《关于公司股东所持部分股份被司法扣划暨公司无控股股东、实际控制人的公告》，公司变更为无实际控制人。

鸿博股份有限公司董事会

2024 年 4 月 30 日