

公司代码：688041

公司简称：海光信息

海光信息技术股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中关于公司可能面临的风险因素。

3、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

4、 公司全体董事出席董事会会议。

5、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

7、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度利润分配方案拟定如下：本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.70元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本232,433.8091万股，扣除公司回购专用证券账户所持有的本公司股份472.5316万股，实际可参与利润分配的股数为231,961.2775万股，以此计算合计拟派发现金红利39,433.42万元（含税）。本年度利润分配不送红股，不进行资本公积转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份发生变动的，维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司2024年度利润分配方案已经公司第二届董事会第八次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	海光信息	688041	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐文超	杨尽歌
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 27 号楼 C 座 5 层	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 27 号楼 C 座 5 层
电话	010-82177855	010-82177855
传真	010-83010886	010-83010886
电子信箱	investor@hygon.cn	investor@hygon.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主营业务情况

公司的主营业务是研发、设计和销售应用于服务器、工作站等计算、存储设备中的高端处理器。公司的产品包括海光通用处理器（CPU）和海光协处理器（DCU）。海光 CPU 系列产品兼容 x86 指令集以及国际上主流操作系统和应用软件，软硬件生态丰富，性能优异，安全可靠，已经广泛应用于电信、金融、互联网、教育、交通等重要行业或领域。海光 DCU 系列产品以 GPGPU 架构为基础，可广泛应用于大数据处理、人工智能、商业计算等应用领域。

报告期内，公司产品性能持续提升，研发项目进展顺利，研发团队在高端处理器设计、验证等关键技术领域不断实现突破。公司高端处理器产品以其在功能、性能、生态和安全方面的独特优势，树立了良好的口碑，进一步夯实了产品在国内的领先地位，扩大了市场竞争力和品牌影响力。

2. 主要产品情况

高端处理器作为现代信息系统设备中的核心部件，在大规模数据处理、复杂任务调度和逻辑运算等方面发挥了不可替代的作用。根据应用领域、技术路线和产品特征的不同，公司高端处理器分为海光 CPU 系列产品和海光 DCU 系列产品。



海光产品族

(1) 海光 CPU

海光 CPU 主要面向复杂逻辑计算、多任务调度等通用处理器应用场景需求，兼容国际主流 x86 处理器架构和技术路线，具有优异的系统架构、高可靠性和高安全性、丰富的软硬件生态等优势。海光 CPU 按照代际进行升级迭代，每代际产品按照不同应用场景对高端处理器计算性能、功能、功耗等技术指标的要求，细分为海光 7000 系列产品、海光 5000 系列产品、海光 3000 系列产品。

海光 CPU 主要具有三大技术优势，一是优异的产品性能，二是良好的系统兼容性，三是较高的系统安全性，在国产处理器中具有非常广泛的通用性和产业生态，已经大规模应用于电信、金融、互联网、教育、交通、工业设计、图形图像处理等行业及领域。海光 CPU 既支持面向数据中心、云计算等复杂应用场景的高端服务器，也支持面向政务、企业和教育场景的信息化建设中的中低端服务器以及工作站和边缘计算服务器。



海光 CPU 技术优势

(2) 海光 DCU

海光 DCU 属于 GPGPU 的一种，采用通用并行计算架构，能够较好地适配、适应国际主流商业计算软件和人工智能软件。与 CPU 相同，海光 DCU 按照代际进行升级迭代，每代际产品细分为 8000 系列的各个型号。海光 DCU 基于通用图形处理器设计理念，具有全精度支撑能力，包括双精度、单精度、半精度、整型等，能够充分挖掘应用的并行性，发挥其大规模并行计算的能力，快速开发高能效的应用程序，为科学计算、人工智能计算提供算力，可以全面支持深度学习训练、推理场景，以及大模型场景等。海光 DCU 具备自主研发的 DTK 软件栈，是目前国内最为完备的

生态之一，极大的减少了应用迁移难度。

海光 DCU 主要部署在服务器集群或数据中心，为应用程序提供性能高、能效比高的算力，支撑高复杂度和高吞吐量的数据处理任务。在 AIGC 持续快速发展的时代背景下，海光 DCU 拥有完善的统一底层硬件驱动平台，能够适配不同 API 接口和编译器，并支持常见的函数库，与国内多家头部互联网厂商完成全面适配。

2.2 主要经营模式

公司通过向客户提供高端处理器产品获取业务收入，海光 CPU 和海光 DCU 的芯片设计工作均由公司独立完成，公司主要负责制定芯片的规格参数与方案、进行芯片设计和验证、交付芯片设计版图等，芯片的晶圆加工、封装测试通过委外方式完成。公司主要采用直销模式进行产品销售，少量采用经销模式。公司内部设有专门的销售团队与客户进行需求沟通。在直销模式下，公司直接参与客户的公开招标或商务谈判，达成意向后，公司与客户签订销售合同；公司接收客户的采购订单后，根据订单进行备产，生产完成后发货，并向客户提供设计、调试及技术支持等相关服务。

报告期内，公司主要客户为服务器厂商。公司已经与国内多家主要的服务器厂商建立了战略合作关系，为产品销售奠定了良好的基础。公司建立了完善的市场销售体系，可以及时了解市场动向和客户需求，便于推广和销售公司产品。同时，公司的销售团队与技术支持团队、研发团队保持着紧密沟通和协作，以提高客户服务的响应速度和客户满意度。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司所处的集成电路行业具有典型的资金密集型、技术密集型和人才密集型的特点，企业取得行业竞争优势需要具备较强的经济实力、不断提升的研发能力、广泛的客户和供应商资源以及较强的上下游整合能力。同时，随着全球数字化、智能化趋势的加速推进，在数据中心、云计算、人工智能、物联网等领域，对高性能、低功耗、高集成度的高端处理器芯片需求更为迫切，为行业的发展带来了新的增长动力和广阔的市场空间。面对这些行业机遇和挑战，公司需要在产品的各环节持续加大研发投入，不断实现技术创新、产品迭代，提升公司技术实力与市场竞争力，为长远发展做好规划和积淀。

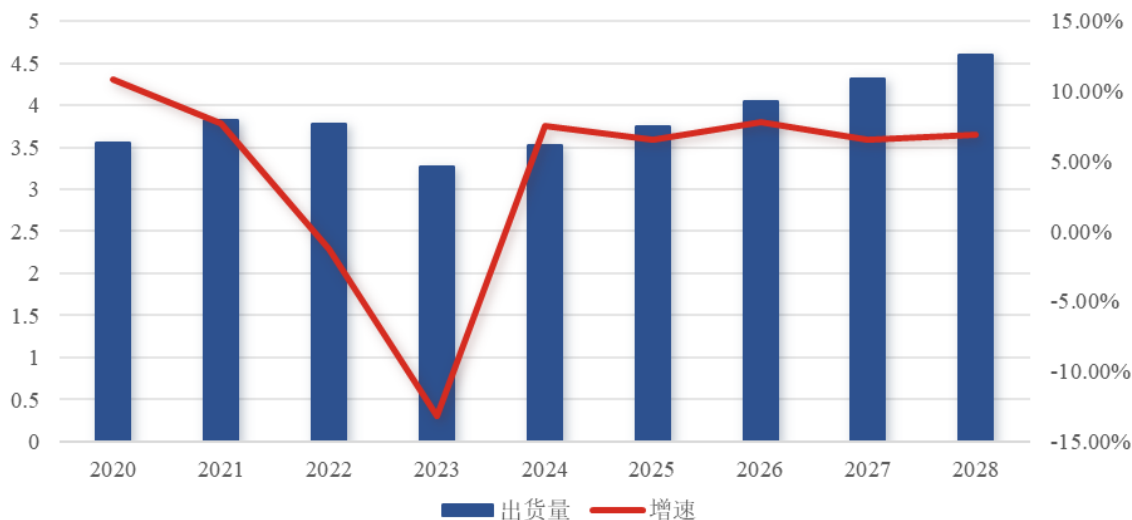
(1) 行业的发展阶段、基本特点

集成电路作为信息产业的基础和核心，是关系国民经济和社会发展全局的战略性和基础性、先导性产业，是新质生产力的发动机，其产业链主要包括集成电路设计、芯片制造和封装测试。纵观全球竞争格局，集成电路产业的头部效应较为明显，少数领军企业占据了市场的主导地位。目前，全球集成电路市场主要由美国、欧洲、日本、韩国的企业所占据。我国集成电路产业起步较晚，但最近几年，我国集成电路产业在结构和规模两方面得到了一定提升，为推动我国集成电路产业的发展，增强信息产业创新能力和国际竞争力，建立了良好的政策环境和产业环境。

集成电路产业发展有其自身的特点和规律，归纳起来，有以下三方面突出的特点。一是进入门槛高。集成电路产业资金密集，是当前信息领域中投资最大的产业，加上技术更新速度快，需要持续的研发投入以形成规模优势，具有投入高、回报期长的特征。二是生态效应明显。根据集成电路产业过去几十年的发展经验，前几名企业往往占据细分领域绝大部分市场份额，呈现“大者愈大”的发展格局。三是人才和技术密集。集成电路产业知识和技术密集特点突出，人作为知识和技术的载体，在其中起决定作用。

在高端处理器领域，由于 x86 架构处理器起步较早，生态环境较其他架构具有明显优势，在我国，根据 IDC 数据，2024 年第三季度，中国服务器市场出货量同比增长 16.6%。预计到 2028 年，中国 x86 服务器市场出货量将达到 460 万台，收入规模将增长至 620 亿美元（如下图所示）。

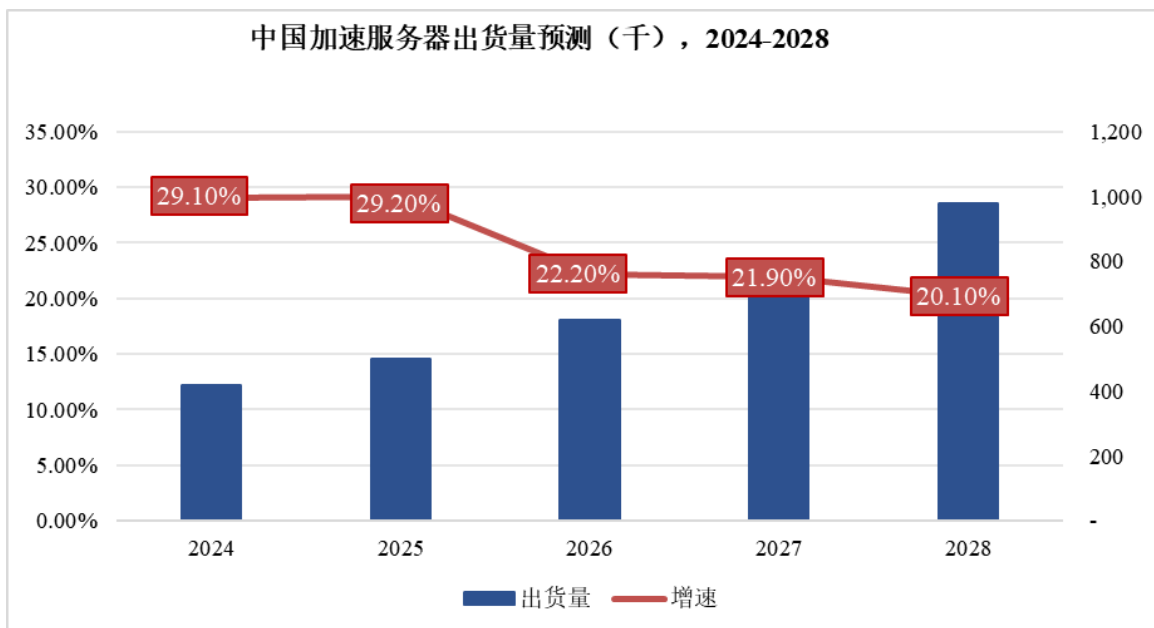
中国x86服务器出货量预测（百万台），2020-2028



数据来源：IDC

随着近几年人工智能技术爆发式的突破，人工智能产业链与商业化应用进入了高速发展阶段。根据中商产业研究院，中国 AI 芯片 2019-2024 年 CAGR 达 64.8%，其中 GPU 为主流技术路径。根据 IDC 预测，到 2028 年中国加速服务器市场收入将增长至 253 亿美元，出货量将达到 96.7 万台（如下图所示）。

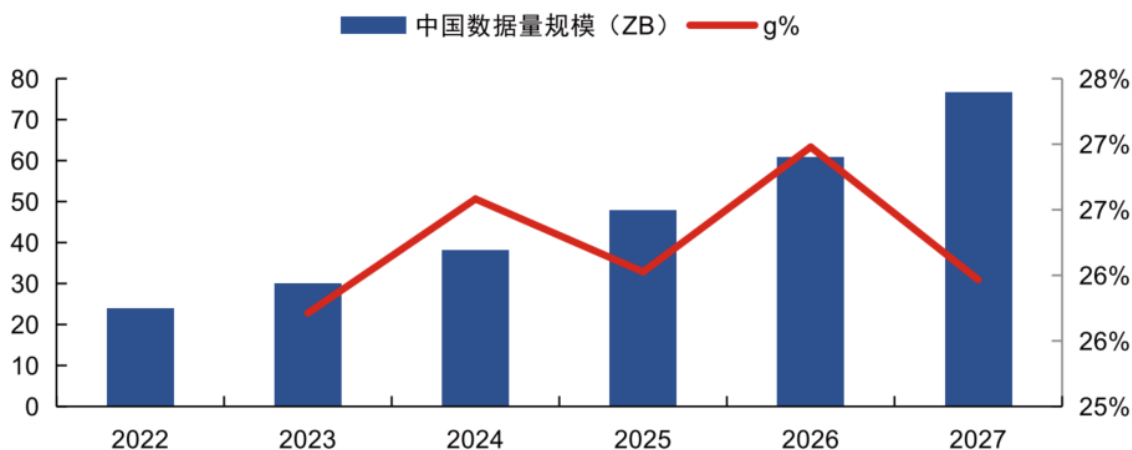
中国加速服务器出货量预测（千），2024-2028



数据来源：IDC

根据我国印发的《算力基础设施高质量发展行动计划》，提出 2025 年我国算力规模将超过 300 EFLOPS，智能算力占比达到 35%。2023 年 12 月，国家发展改革委等五部门联合印发《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》（简称“《实施意见》”）提出到 2025 年底，综合算力基础设施体系初步成型。《实施意见》从通用算力、智能算力、超级算力一体化布局，东中西部算力一体化协同，算力与数据、算法一体化应用，算力与绿色电力一体化融合，算力发展与安全保障一体化推进等五个统筹出发，推动建设联网调度、普惠易用、绿色安全的全国一体化算力网。

随着全国一体化算力网络和“东数西算”工程的部署，我国各地计算中心加快布局，据 IDC 最新发布的 Global Data Sphere 2023 数据，2023 年我国数据量规模预计为 30.0ZB，到 2027 年数据量规模则将达到 76.6ZB，2023-2027 年 CAGR 达到 26.4%。英特尔的研究也表明，AI 模型的计算量每年将会增长 10 倍，这一趋势随着未来人工智能与传统产业的深度融合会进一步加快。在 AI 的时代浪潮下，CPU 仍然扮演着不可或缺的角色，同时异构并行计算的能力将进一步被强化，由 CPU 及加速芯片异构而成的智能算力或终将成为数字经济时代下的算力主角。



中国数据量规模预测（2022 年-2027 年）

数据来源：IDC

（2）主要技术门槛

高端处理器的研发和生产需要使用业界最为前沿的科学和工艺技术，具有极高的研发和生产壁垒，是集成电路领域最新研究成果的集大成者，需要大量的研发投入，才能实现高端处理器产品的快速迭代。为了跟踪市场需求，实现产品的迭代更新和长远发展，高端处理器设计企业需要持续投入产品研发并储备下一代技术，在产品的各环节均涉及大量的资金投入和长期的技术积累。产业投入不足、相关技术储备相对薄弱在一定程度上限制了我国高端芯片设计行业的发展。

同时，高端处理器研发在架构设计、电路设计、工艺制程、先进封装设计等方面均有较高的技术门槛，对人才的创新能力和工程技术能力要求很高。经过多年的发展，虽然我国已经培养了一批高水平芯片研发专业人才，但是高水平人才的供给速度难以满足我国蓬勃发展的集成电路产业的需要。高水平集成电路研发人才培养周期长，且我国高端芯片设计行业发展时间较短，导致

行业高端专业人才紧缺。国际主流集成电路设计公司大都经历了数十年以上的发展，积累了大量的技术、市场和人才资源。我国集成电路设计企业多处于成长期，与国际同行相比，资金实力相对较弱，技术差距尚待缩小，亦面临人才紧缺的问题。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

近几年我国高端处理器产业获得了长足的发展，但由于国际主流企业研究起步早、研发投入持续，技术及人才积累深厚，国产高端处理器要在产业层真正具备国际竞争力，仍需在产品、技术和生态领域协同发力。公司已经研制出多款满足中国用户使用需求，兼具“性能、生态、安全”三大特点的国产高端处理器产品，同时已建立起完整的海光生态体系，不断推动公司高端处理器产品的持续创新及市场拓展。

(1) 技术地位

x86 指令集具有业界最好的产业生态支持，现有运行中以及开发中的绝大部分服务器、硬件设备、软件系统均基于或兼容 x86 指令集。海光 CPU 主要具有三大技术优势。一是优异的产品性能。海光 CPU 具备高计算和扩展能力，使用先进的处理器微结构和缓存层次结构、高主频设计技术，依托先进的 SoC 架构和片上网络，集成了更多处理器核心，使产品性能优势显著。二是良好的系统兼容性。海光 CPU 可以兼容国内外主流操作系统、数据库、中间件等基础软件及广泛的行业应用软件。三是较高的系统安全性。海光 CPU 采用安全技术内置的形式，在密码技术、可信计算、机密计算等领域率先取得突破，为信息安全扣上三道“金刚锁”，通过不断扩充安全算法指令、集成安全算法专用加速电路等方式，有效提升了数据安全性和计算环境的安全性，原生支持可信计算，安全方案得到国内厂商的广泛认可。

海光 DCU 以良好的兼容性，为用户提供强大的计算服务能力。海光 DCU 主要具有三大技术优势。一是强大的计算能力。海光 DCU 基于大规模并行计算微结构进行设计，具备全精度各种数据格式的算力，是一款计算性能强大、能效比较高的通用协处理器。二是高速并行数据处理能力。海光 DCU 集成片上高带宽内存芯片，可以在大规模数据计算过程中提供优异的数据处理能力，使海光 DCU 可以适用于广泛的应用场景。三是良好的软件生态环境。海光 DCU 采用 GPGPU 架构，解决了产品推广过程中的软件生态兼容性问题。公司通过参与开源软件项目，加快了公司产品的推广速度，并实现与 GPGPU 主流开发平台的兼容。

(2) 市场地位

公司在国内率先研制完成了高端通用处理器和协处理器产品，并实现了商业化应用。相较于国外厂商，公司根植于中国本土市场，更加了解中国客户的需求，能够提供更为安全可控的产品和更为全面、细致的运营维护服务，具有本土化竞争优势。自推出以来，公司产品已被国内多家知名服务器厂商采用，相关产品成功应用到电信、金融、互联网、人工智能、大模型等多个行业和领域，为千行百业注入“芯”动力。基于完善的产业链生态、软件生态和整机生态体系，公司面向全行业、全场景业务需求，提供丰富的软硬件一体化解决方案，为产业发展和应用创新注入“芯”动能。

在各地加速推进绿色低碳算力的市场需求下，公司通过技术研发创新，不断提高处理器能效比，降低功耗，芯片自带的智能调节负载技术，能够根据业务系统的负载“智能”变动，从计算底座的最底层实现绿色节能的效果，满足绿色新质生产力发展需求。公司通过不断的技术创新和设计优化，实现了核心处理器产品的多次迭代更新。公司产品性能的持续提高和功能的日益丰富将不断提升公司的核心竞争力。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

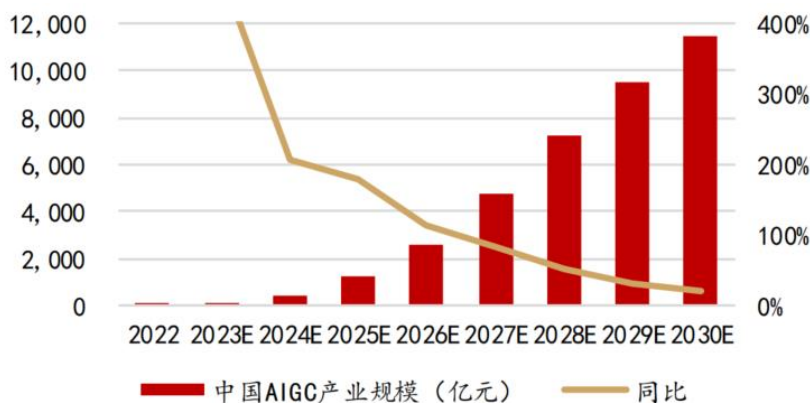
(1) 数字经济加快发展

数字经济已成为推动全球经济增长的关键力量，在我国经济总量中的占比也在持续提升。国家陆续出台了一系列政策，积极推动数字经济与实体经济的深度融合，以促进经济社会的全面转型和升级。根据党中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》，明确提出到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。2024 年《政府工作报告》提出：深入推进数字经济创新发展。制定支持数字经济高质量发展政策，积极推进数字产业化、产业数字化，促进数字技术和实体经济深度融合。深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。健全数据基础制度，大力推动数据开发开放和流通使用。适度超前建设数字基础设施，加快形成全国一体化算力体系。国家一系列战略规划和政策措施体现了对数字经济的高度重视。

(2) 生成式人工智能 AIGC 涌现

随着技术的不断进步和市场的日益成熟，AIGC 产业在全球范围内呈现出迅猛发展的态势，为各行业带来了前所未有的创新机遇。在持续快速发展的背景下，以 ChatGPT、Deepseek 等为代表的大模型人工智能技术浪潮席卷全球，国内互联网巨头、人工智能领域的领军企业、顶尖高校及科研机构纷纷投入类似 ChatGPT 乃至功能更强大的大模型研发中，随着与业务紧密结合的人工智能应用场景逐渐落地，拥有先进算法和强大计算能力的企业成为了最主要的推动者，人工智能发展进入了全新阶段。随着 AIGC 与互联网、大数据、实体经济等领域的深度融合，以及多模态生成式模型的不断发展，AI 技术的应用正迅速释放到工业、医疗、教育等多个领域，不断深化并构建出大量的全新场景，对多个行业的发展产生深远影响，人工智能正在迎来快速发展的黄金时期。

受益于数据资源的不断丰富、算力硬件资源的需求增长以及大模型技术的突破发展，根据艾瑞咨询的预测，中国 AIGC 产业规模将持续增长。2028 年，我国 AIGC 产业规模预计将达到 7,202 亿元，到 2030 年有望突破万亿元，2023-2028 年，中国 AIGC 产业规模的年均复合增速达 115.06%。这一趋势反映了 AIGC 技术在未来的发展潜力和对各行各业的深远影响，预示着 AI 将在推动社会进步中发挥更加关键的作用，成为我国经济发展的重要力量之一。



资料来源：艾瑞咨询，华西证券研究所

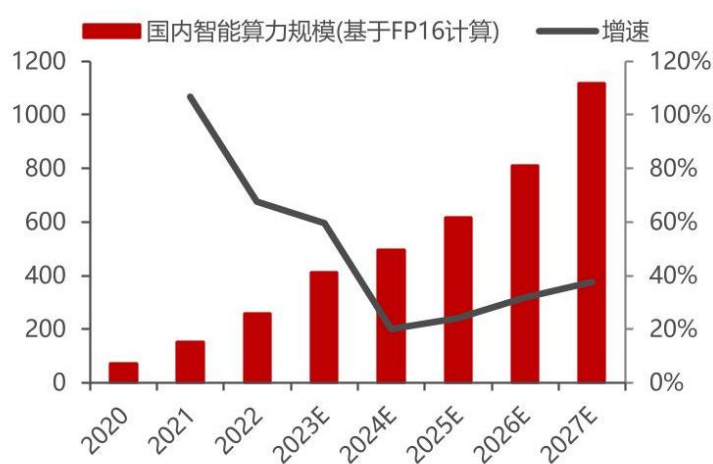
中国 AIGC 产业规模及预测

(3) 算力需求不断增加

随着大模型的迭代，训练所需的样本和参数呈指数级增长，多模态智能数据从训练到推理均需要算力的驱动，伴随模型逐渐复杂化，所对应的算力需求也进一步加剧，而这些需求都会推动高端处理器的快速增长。

算力在我国数字经济的发展中扮演着至关重要的角色，能够挖掘数据的价值并且推动我国智能产业的进步，处于高速发展阶段，并逐渐呈现出通用算力、智能算力、绿色算力、边缘算力、可信算力等多元化、融合化的特点。为满足不断增长的算力需求，智算中心已经成为支撑数字经济和智能产业发展的基础设施。近年来，智算中心建设在持续加快，我国智能算力规模正在高速增长。根据 IDC 测算，2022-2027 年期间，中国智能算力规模年复合增长率达 33.9%。随着智算中心的不断完善和升级，将进一步促进我国经济社会的智能化转型。根据 IDC 数据，预计到 2027 年中国智能算力规模将达到 1117.4EFLOPS（基于 FP16 计算）。

中国智能算力规模 (EFLOPS) 及预测



资料来源：IDC、太原大数据官微，民生证券研究院

(4) 国产化产业持续发展

中国是全球重要的 CPU 消费市场，计算机用户基数庞大。信息产业的国产化是国家建设数字中国的先行条件，国产高端处理器在各个行业逐步延伸，对信息安全、供应链安全要求相对较高的领域，亦是国产 CPU 的优势市场。随着政策的推动和市场需求的不断扩大，国产化产业的市场规模持续增长，应用领域持续扩大，自主可控要求持续提升。随着国内产业链相关领域技术的不断成熟，国产化产业将为行业和应用领域带来新的增长点和发展机遇。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	28,559,492,036.59	22,902,547,952.79	24.70	21,934,487,694.40

归属于上市公司股东的净资产	20,250,959,179.95	18,705,083,962.67	8.26	17,053,149,859.87
营业收入	9,162,148,135.92	6,011,998,991.03	52.40	5,125,266,686.59
归属于上市公司股东的净利润	1,930,990,510.51	1,263,178,600.37	52.87	803,698,128.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,815,777,649.92	1,136,358,033.60	59.79	748,622,856.83
经营活动产生的现金流量净额	977,081,091.31	813,705,258.76	20.08	-43,255,599.33
加权平均净资产收益率(%)	9.92	7.11	增加2.81个百分点	8.49
基本每股收益(元/股)	0.83	0.54	53.70	0.38
稀释每股收益(元/股)	0.83	0.54	53.70	0.38
研发投入占营业收入的比例(%)	37.61	46.74	减少9.13个百分点	40.33

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,592,079,880.40	2,170,832,738.13	2,373,626,390.69	3,025,609,126.70
归属于上市公司股东的净利润	288,537,305.29	564,858,640.37	672,322,399.64	405,272,165.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	271,876,253.55	545,754,150.13	657,262,358.95	340,884,887.29
经营活动产生的现金流量净额	-67,883,860.02	-45,434,194.53	511,893,170.94	578,505,974.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	56,469
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	69,332
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）						不适用	
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）						不适用	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
曙光信息产业股份有限公司	0	649,900,000	27.96	649,900,000	无	0	国有法人
天津海富天鼎科技合伙企业（有限合伙）	0	251,194,546	10.81	251,194,546	无	0	境内非国有法人
成都产业投资集团有限公司	0	167,600,000	7.21	167,600,000	无	0	国有法人
成都蓝海轻舟企业管理合伙企业（有限合伙）	0	141,486,364	6.09	141,486,364	无	0	境内非国有法人
成都高新投资集团有限公司	0	137,600,000	5.92	137,600,000	无	0	国有法人
成都高新集萃科技有限公司	0	90,000,000	3.87	90,000,000	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	49,114,335	68,201,578	2.93	0	无	0	其他
李金阳	65,742,946	65,742,946	2.83	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-10,513,206	60,890,634	2.62	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	16,847,033	38,908,063	1.67	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明				成都产业投资集团有限公司、成都高新投资集团有限公司及成都高新集萃科技有限公司系一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。			

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

存托凭证持有人情况适用 不适用**截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**适用 不适用**4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用**4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用**4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况**适用 不适用**5、公司债券情况**适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 916,214.81 万元，较上年同期增长 52.40%；实现归属于母公司所有者的净利润 193,099.05 万元，较上年同期增长 52.87%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 181,577.76 万元，较上年同期增长 59.79%。报告期内实现每股收益 0.83 元，较上年同期增长 53.70%。报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节管理层讨论与分析”的相关内容。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用