

浪潮信息

浪潮电子信息产业股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人彭震、主管会计工作负责人吴龙及会计机构负责人(会计主管人员)许燕燕声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在管理层讨论与分析中描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意投资风险并注意阅读。《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 为公司指定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	19
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	23
第七节 股份变动及股东情况	28
第八节 优先股相关情况	33
第九节 债券相关情况	34
第十节 财务报告	37

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （二）报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）在其他证券市场公布的半年度报告；
- （四）上述文件置备于公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、浪潮信息	指	浪潮电子信息产业股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
浪潮集团	指	浪潮集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	浪潮信息	股票代码	000977
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浪潮电子信息产业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	浪潮信息		
公司的外文名称（如有）	Inspur Electronic Information Industry Co.,Ltd		
公司的法定代表人	彭震		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴龙	郑雅慧
联系地址	山东省济南市高新区草山岭南路 801 号	山东省济南市高新区草山岭南路 801 号
电话	0531-85106229	0531-85106229
传真	0531-87176000 转 6222	0531-87176000 转 6222
电子信箱	wulong@ieisystem.com	zhengyahui@ieisystem.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	山东省济南市高新区草山岭南路 801 号 9 层东侧
公司注册地址的邮政编码	250101
公司办公地址	山东省济南市高新区草山岭南路 801 号、北京市海淀区上地信息路 2 号 2-1 号 C 栋
公司办公地址的邮政编码	250101
公司网址	www.ieisystem.com
公司电子信箱	000977@ieisystem.com

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

项目	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	24,797,599,830.51	34,850,185,122.36	34,850,185,122.36	-28.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	325,290,128.53	954,265,193.26	954,265,193.26	-65.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,871,974.92	836,136,328.60	836,136,328.60	-98.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,180,308,475.28	-10,672,907,275.28	-10,672,907,275.28	51.46%
基本每股收益（元/股）	0.2222	0.6564	0.6564	-66.15%
稀释每股收益（元/股）	0.2222	0.6524	0.6524	-65.94%
加权平均净资产收益率	1.98%	6.10%	6.10%	-4.12%
项目	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	48,245,542,136.84	41,013,425,651.96	41,017,859,302.26	17.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	17,563,793,825.64	17,264,484,403.40	17,264,484,403.40	1.73%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“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”规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于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，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计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。

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-71,054.89	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	315,740,042.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	40,777,669.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,302,053.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,966,826.99	
减：所得税影响额	56,335,318.58	
少数股东权益影响额（税后）	1,962,065.64	
合计	314,418,153.61	

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

本期处置子公司浪潮（山东）计算机科技有限公司，产生处置损益 12,966,826.99 元。

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

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退软件退税	31,407,191.11	属于按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

浪潮信息是全球领先的 IT 基础架构产品、方案及服务提供商，业务覆盖计算、存储、网络三大关键领域，提供云计算、大数据、人工智能、边缘计算等在内的全方位数字化解决方案。公司秉持“计算力就是生产力”，致力于通过计算技术的不断创新推动社会文明的持续进步。

浪潮信息联合国际数据公司 IDC、清华大学全球产业研究院共同编制的《2022-2023 全球计算力指数评估报告》正式发布。报告指出：在全球 GDP 增长乏力的背景下，数字经济保持强劲增长，算力是经济增长的主要驱动力。数据显示，全球主要国家数字经济占 GDP 的比重持续提升，预计样本国家整体比重将从 2022 年的 50.2% 增长到 2026 年的 54.0%。计算力指数平均每提高 1 点，国家的数字经济和 GDP 将分别增长 3.6% 和 1.7%，预计该趋势在 2023 至 2026 年将继续保持。

公司以“智慧计算”为战略，持续推动融合架构的演进，构建开放融合的计算生态，为客户构建满足多样化场景的智慧计算平台，全面赋能传统产业的数字化、智能化转型与变革，不断推动智算中心等算力基础设施的建设和发展，以普惠普惠的算力为数字中国提供澎湃的动力。

通过不断完善基于客户需求的服务器软硬件研发体系，公司目前已形成具有自主知识产权、涵盖高中低端各类型服务器的云计算 IaaS 层系列产品。同时，公司在服务器、AI 计算、开放计算领域处于全球领先地位，引领着 AI 产业化、产业 AI 化、智算新基建等领域的发展和演进。

2023 年，公司持续聚焦云计算、大数据、人工智能为代表的智慧计算，坚持“开放、融合、敏捷”策略，在研发、生产、交付、服务模式等方面持续创新，各项业务保持快速增长势头。

根据 Gartner、IDC 发布的最新数据，公司服务器、存储产品市场占有率持续保持全球前列：

2023 年 Q1，服务器继续保持中国第一；

2023 年 Q1，存储装机容量位列全球前三、中国第一；

2022 年，人工智能服务器连续 3 年全球第一，连续 6 年保持中国第一；

2022 年，边缘服务器市占率 54.7%，连续三年保持中国第一。

计算正在加速向智算变革，计算产业需要构建新发展格局，多元算力融合成为关键，通过推动算力、算法基建化，为社会创新提供基础设施支撑。浪潮信息作为全球领先的智慧计算企业，拥抱开放开源，不断完善和强化产品技术布局，推动并引领智算产业的发展，助力企业捕捉全新机遇，为数字经济注入无限智慧生机，共绘新格局之下美好蓝图。

二、核心竞争力分析

2023 年面对数字化、智能化转型的机遇，公司聚焦智慧计算战略，创新算力供给模式，持续引领智慧计算、开放计算、绿色计算等领域的创新发展，充分利用并发挥在数据中心核心装备、整体解决方案以及 AI 计算全栈能力的领先优势，不断创新产品技术和生态构建，满足客户多样化应用场景的智慧计算需求。

（一）掌握核心技术是发展的基础和前提

注重技术研发是公司过去业绩取得的前提，也是未来继续快速增长的基础。公司研制了中国第一款 32 路关键应用主机系统天梭 K1，全球第五款、中国第一款通过全球 UNIX03 认证的操作系统 K-UX，以及中国第一台整机柜服务器、第一台 OTII 边缘服务器等，技术突破最终改变了产业格局，公司成长为全球前二的服务器供应商。掌握核心技术、引领前沿创新一直是公司企业文化的真正内核。

在高端领域，公司是少数几家掌握高端服务器、大型存储等高端信息化核心装备技术的厂商之一，公司开发的双翼可扩展多处理器紧耦合共享存储器体系结构，实现多平面互连冗余及互连网络单跳步 32 路扩展，是我国第一个获得国际 PCT 专利授权的主机体系结构技术。

在前沿领域，公司不断发展以大算力和大模型为核心的智算技术体系。2023 年，公司在融合架构技术取得重大进展，坚持以应用为导向，以系统设计为中心，通过软硬件协同设计，成功研发了基于缓存一致性总线的串行内存扩展资源池系统，实现多主机共享内存及亚微秒级远端内存访问，实现大规模内存扩展的同时，有效提高内存资源利用率。

在创新计算架构的基础上，浪潮在算法模型方面，正在从以单模态、自监督学习为特征的第二阶段向以多模态、自监督学习为特征的第三阶段演进，提出了面向大模型的智能算法，精度持续提升。

公司牵头或参与了服务器全部国标，是唯一一家同时加入全球三大开放计算组织的服务器供应商，也是开放计算标准工作委员会 OCTC 首批创始成员，推动数据中心基础设施创新与可持续发展，让开放计算惠及全产业。同时在全球系统性能评测标准组织 SPEC 中，担任开放系统指导委员会（Open System Steering Committee，即 OSSC）委员，并连任 SPEC ML（Machine Learning）技术委员会主席，致力于 AI 相关行业基准测试工作的开展。

掌握核心技术，不断创新产品技术和交付模式，让公司得以快速突破高端市场，更好地理解客户应用需求，及时捕捉应用的最新变化，抓住产业前沿，抓住市场的新型增长机会。

（二）抓住数实相融产业机遇，实现提前布局

AI、元宇宙、云、大数据等创新 IT 技术日益融入经济社会发展的全方位、全过程，推动数字世界和物理世界融合持续深入，传统计算向智慧计算的升级成为这场变革的关键。数字世界一切皆计算，智慧计算在加速创新发现、推动数字经济和实体经济结合、催生新产业新业态新模式方面，发挥着越来越大的作用。浪潮信息抓住数实相融的产业机遇，通过不断创新算力、算法、数据基础设施，推动智算中心新基建，成为驱动数字经济高质量发展的重要力量。

在算力方面，公司持续推动 AIGC 领域技术创新，持续强化在算力、算法、调度系统等层面的业务布局。在产品技术创新层面，2023 年，发布全新一代 G7 算力平台，涵盖面向云计算、大数据、人工智能等应用场景的 16 款产品，采用开放多元的架构设计，支持最广泛的通用处理器和加速芯片，一经上市即创造多项性能纪录。最新一代融合架构的 AI 训练服务器 NF5688G7，较上代平台大模型实测性能提升近 7 倍，同时联合英特尔发布基于开放加速模组 OAM 高速互联的面向生成式 AI 领域的新一代 AI 服务器 NF5698G7。

在智算调度系统层面，浪潮信息推出 AIStation 智能业务创新生产平台，通过全生命周期的一体化监控及调度系统，构建起完备的模型训练失效恢复持续方案，满足大模型分布式训练中高稳定、高稳健性等特性要求，实现训练异常和故障诊断的自动处理，缩短断点续训时间 90%。

在算法层面持续推动源大模型在文生图、多模态领域技术创新，在智能客服、智慧政务、智能文创领域持续推动产业落地应用。同时，通过“源 1.0”开源开放计划，开放模型 API、工具链、数据集，构建“开放、共赢”的开发者社区生态，助力开发者快速创新，目前“源开发者社区”已汇聚了近万名高水平开发者，孵化出众多创新应用。“源 1.0”作为新型的大模型算法基础设施，正通过强大的通用智能和全栈的工具链服务能力，助力千行百业开发运行更多的智能应用。

在数据基础设施方面，浪潮信息存储秉承“存储即平台”的产品理念，全面布局了集中式存储、备份和归档存储等平台型产品，掌握了从核心部件到存储系统再到场景方案的全栈核心技术，已经成为银行、保险、证券、通信等用户核心业务的主要供应商。浪潮信息存储具备存储软件栈和 SSD 全栈技术研发能力，可以通过盘控协同，推进 SSD 面向特定场景的定向调优，提升存储系统性能。

（三）践行开放计算理念，引领开放计算体系

开放计算正成为当前乃至未来数据中心的创新主力，通过全球化协作的创新模式，解决数据中心基础设施可持续发展的重大问题。浪潮信息始终坚持开源开放的技术路线，持续推动开放计算产业化，加速开源技术普惠。

2023 年，开放计算标准工作委员会（OCTC）成立，浪潮信息成为 OCTC 首批创始成员，以开放共建、协同创新为宗旨，聚焦计算、存储、网络、管理运维、数据中心基础设施等领域的技术及产品进行创新，构建全球领先的规范和标准，打造开放、协同、繁荣、具备全球影响力的产业生态。同时，作为 OCP、ODCC、Open19 全球三大开放计算组织的核心成员，浪潮信息在开放社区的参与度越来越深，从贡献设计规范，到参与开发标准，到牵头标准的制定。目前，浪潮信息已积极参与面向 AI、边缘等标准规范的建立，并牵头服务器全部国标、OAM 规范、天蝎标准、边缘 OTII 规范、OpenRMC 管理标准等，牵头柜计算技术项目，旨在推动形成统一的整机柜衡量标准，解决由于标准不统一所导致的组件高度定制、产业生态割裂、生态链不完整等问题；在绿色降碳方面，参与 Rack & Power 项目子课题，研究采用不同的液冷方式大幅降低数据中心的 PUE，推进 OpenBMC 开源架构，促进节能技术的创新和产业的应用，助力绿色低碳的开放数据中心创新实践。在数据中心基础设施方面，浪潮信息加入了 OCP Hardware Management Module（硬件管理模块）项目组，参与 DC-SCM2.0 规范的制定与完善，在产品研发中对 DC-SCM 标准进行了设计实现，并在 x86 和 ARM 平台实现了 DC-SCM 标准的验证和实践。

（四）全栈布局液冷，践行绿色双碳

在全球绿色化转型及“双碳”目标下，作为碳排放大户的数据中心节能降碳一直备受关注。

浪潮信息持续践行“All in 液冷”战略，在产品层面，发布全栈液冷产品，实现通用服务器、高密度服务器、整机柜服务器、AI 服务器四大系列全线产品均支持冷板式液冷，并持续进行全液冷机柜、机柜式冷量分配单元等创新，数据中心产品体系不断完善；在系统方案层面，提供液冷数据中心全生命周期整体解决方案，具有从室外一次侧冷源到室内二次侧 CDU、液冷连接系统、液冷服务器等全线布局，为用户全方位打造绿色节能数据中心交钥匙工程。目前，浪潮信息液冷产品和解决方案已相继在众多头部互联网公司，以及金融、教科研等领域实现批量化部署。

同时，浪潮信息积极推进液冷技术的研发创新，为从根源解决冷却液泄露问题，浪潮信息首创了一种可以使得液冷系统二次侧均为负压的动力单元——液环式真空 CDU，由于管路内均为负压，因此彻底杜绝了漏液隐患。同时，这项技术创新突破了液冷循环系统只能采用高压水泵，才能实现液体循环流动的“定律”，实现了仅依靠真空泵通过不同传感器控制多腔室功能切换，即可实现流体的循环流动，在技术极简化同时也实现了可靠性的大幅提升，将有效推动冷板式液冷技术的普及。

此外，通过与液冷产业链上下游的紧密合作，浪潮信息积极牵头液冷专利与标准建设，助推液冷行业的良性发展。截至目前，浪潮信息拥有 500 多项液冷技术领域核心专利，已参与制定与发布 10 余项冷板式液冷、浸没式液冷相关设计技术标准，并牵头制定《模块化数据中心通用规范》国家标准，牵头立项国内首批冷板式液冷核心部件团体标准，对液冷产业的快速发展及液冷技术的大规模普及具有重要的指导意义。

（五）以客户为中心，运营创新

云计算变革带来了数据中心大型化和应用的集中化，推动着服务器产业从原来的标准化模式向大规模定制化模式转变，公司在云服务器领域的成功不仅源于快速敏捷的技术创新，更源于在运营模式、智能制造、供应链管理等方面的全面创新。

浪潮信息创造的 JDM 联合开发模式，以与用户产业链的融合为基础，面向用户具体业务，打通需求、研发、生产、交付环节，融合供需业务链，为用户提供全程定制化的产品和服务，用户深度参与了产品的研发生产，公司也深度参与了用户的实际业务。

浪潮信息将 JDM 商业模式的探索同供应链创新相结合，将人工智能、5G、边缘计算、云计算等新技术融入供应链之中，打造了数字化、智能化的供应链管理系统，提供科学决策依据，通过趋势预判、策略备货、核心部件验证替换等，减少供应链波动，在全球核心部件间歇性供应中断和成本波动的大环境下，实现稳定供应和高效交付。

基于 JDM 模式，公司一款新品的研发周期从 1.5 年压缩到 9 个月，客户提出需求最快可以 3 个月交付样机，生产交付方面，公司订单交付周期从 15 天缩短至 5-7 天，创造了 8 小时交付 10000 台云服务器的业内最高交付部署速度。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	24,797,599,830.51	34,850,185,122.36	-28.85%	主要系专用芯片供应紧张等因素影响所致
营业成本	21,970,646,549.92	30,555,323,661.56	-28.10%	主要系专用芯片供应紧张等因素影响所致
销售费用	675,875,778.11	790,735,132.72	-14.53%	
管理费用	388,544,510.57	481,782,757.73	-19.35%	
财务费用	-115,308,705.97	452,477,050.48	-125.48%	主要系汇率波动导致汇兑损益较上年大幅下降，以及利息支出减少所致
所得税费用	12,049,616.24	106,771,290.16	-88.71%	主要系本期公司利润总额下降导致所得税费用下降
研发投入	1,482,629,580.80	1,404,615,091.78	5.55%	
经营活动产生的现金流量净额	-5,180,308,475.28	-10,672,907,275.28	-51.46%	主要系本期较上期收付款节奏变化所致
投资活动产生的现金流量净额	-437,096,310.29	227,485,431.90	-292.14%	主要系本期申赎理财产品净额较上年减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	6,601,138,735.32	10,435,757,992.46	-36.74%	主要系受资金需求节奏影响，筹资净额减少所致
现金及现金等价物净增加额	1,003,865,785.95	40,479,419.23	2,379.94%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		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	24,797,599,830.51	100%	34,850,185,122.36	100%	-28.85%
分行业					
电子行业	24,797,599,830.51	100.00%	34,850,185,122.36	100.00%	-28.85%
分产品					
服务器及部件	24,499,241,465.29	98.80%	34,518,995,942.32	99.05%	-29.03%
IT 终端及散件	184,058,522.94	0.74%	171,769,489.64	0.49%	7.15%
其他	114,299,842.28	0.46%	159,419,690.40	0.46%	-28.30%
分地区					
国内	20,281,167,041.92	81.79%	31,786,996,367.82	91.21%	-36.20%
海外	4,516,432,788.59	18.21%	3,063,188,754.54	8.79%	47.44%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	24,683,299,988.23	21,908,876,770.94	11.24%	-28.85%	-28.16%	-0.85%
分产品						
服务器及部件	24,499,241,465.29	21,730,015,933.88	11.30%	-29.03%	-28.38%	-0.80%
IT 终端及散件	184,058,522.94	178,860,837.06	2.82%	7.15%	14.82%	-6.49%
分地区						
国内	20,166,867,199.64	17,792,435,636.07	11.77%	-36.24%	-35.80%	-0.61%
海外	4,516,432,788.59	4,116,441,134.87	8.86%	47.44%	47.86%	-0.25%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		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	10,015,758,522.16	20.76%	9,009,535,556.29	21.97%	-1.21%	
应收账款	12,268,666,045.47	25.43%	11,041,407,202.22	26.92%	-1.49%	
存货	20,004,670,132.20	41.46%	15,024,631,936.27	36.63%	4.83%	
投资性房地产	87,476,731.59	0.18%	89,127,311.79	0.22%	-0.04%	
长期股权投资	374,236,603.18	0.78%	360,126,122.18	0.88%	-0.10%	
固定资产	1,199,884,569.85	2.49%	1,215,186,230.72	2.96%	-0.47%	
在建工程	884,411,959.83	1.83%	841,195,769.28	2.05%	-0.22%	
使用权资产	50,491,487.38	0.10%	60,107,052.06	0.15%	-0.05%	
短期借款	3,002,166,666.70	6.22%	4,954,374,375.02	12.08%	-5.86%	
合同负债	1,759,173,289.85	3.65%	1,697,983,684.48	4.14%	-0.49%	
长期借款	9,972,289,804.92	20.67%	4,221,529,691.11	10.29%	10.38%	
租赁负债	33,895,195.09	0.07%	44,036,600.84	0.11%	-0.04%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	32,761,494.45							32,913,143.68
金融资产小计	32,761,494.45							32,913,143.68
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	572,890,885.59							316,325,131.62
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	2,373,621.26							24,109,977.10
上述合计	608,026,001.30							373,348,252.40
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,790,639.90	缴存保证金
固定资产	185,831,296.49	美国土地、厂房抵押用于取得借款
合计	201,621,936.39	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
374,236,603.18	305,954,744.46	22.32%

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期	0	20.63	0	463,091.29	394,763.18	68,328.1	3.82%
利率互换合约	6,457.9	-36.75	0	0	0	6,570.15	0.37%
合计	6,457.9	-16.12	0	463,091.29	394,763.18	74,898.25	4.19%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则上与上一报告期相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	本报告期内外汇远期合同实际损益为 3973.07 万元，利率互换合约实际损益为 120.82 万元						
套期保值效果的说明	不适用						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2022 年 4 月 9 日披露的《关于拟开展金融衍生品交易业务的公告》、2023 年 4 月 12 日披露的《关于公司拟开展金融衍生品交易业务的公告》 风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2022 年 4 月 27 日披露的《关于开展金融衍生品交易业务的可行性分析报告》、2023 年 4 月 12 日披露的《关于开展金融衍生品交易业务的可行性分析报告》						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。						
涉诉情况（如适用）	不适用						

衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 4 月 12 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 5 月 13 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	1、公司开展以风险防范为目的的金融衍生品交易业务，有利于规避汇率和利率波动的风险，符合公司经营发展的需要。2、公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，加强了衍生品交易风险管理和控制，相关业务履行了相应的决策程序和信息披露义务，不存在损害公司和全体股东尤其是中小股东利益的情形。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
山东浪潮集成电子	浪潮（山东）计算机	2023 年 06 月 15 日	6,565	2,802.91	1296.68 万元	4.16%	市场定价	是	与本公司受同一控	是	是		

科技 有限 公司	科技 有限 公司 65%股 权								股 东 控 制				
----------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

八、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
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备的销售	5,250 万元	2,035,932,048.73	59,661,921.02	2,420,315,286.25	- 299,519,707.49	- 296,033,920.08
济南东方联合科技发展有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售、房产租赁、物业管理	49,000 万元	7,940,308,014.91	476,324,201.66	9,967,835,264.25	107,863,016.23	80,908,797.18
郑州云海信息技术有限公司	子公司	计算机软硬件的技术开发、销售	2,500 万元	955,672,817.98	941,911,017.98	95,575,221.00	58,864,044.31	54,239,065.44
Aivres Systems, Inc.	子公司	服务器研发、生产和销售	200 万美元	988,728,904.52	278,030,631.19	1,603,253,531.32	211,931,436.22	145,514,857.01
浪潮商用机器有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售	100,000 万元	1,299,992,687.97	644,471,174.86	256,659,474.87	- 44,341,960.50	- 44,274,244.31
浪潮（郑州）计算机科技有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售	5,000 万元	886,446,795.19	11,489,582.24	639,233,039.17	45,806,249.82	41,438,402.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浪潮（山东）计算机科技有限公司	转让	无重大影响
浪潮（青岛）电子信息产业有限公司	注销	无重大影响
山西浪潮电子信息产业有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、关于宏观经济形势波动带来的市场风险：服务器行业的经营发展状况与国家整体宏观经济发展密切相关，公司的产品销售、经营业绩、财务状况和发展前景与宏观经济有着较大的关联度。如果未来全球经济增长持续放缓或者我国宏观经济出现短期剧烈波动，则可能影响服务器行业的下游需求，将导致服务器市场需求增长放缓，从而使公司面临经营业绩下降的风险，将对公司的经营发展造成一定的不利影响。对此，公司将坚持以智慧计算为核心的长期整体发展战略，不断通过自主研发、自主创新，突破核心技术，更好地理解客户应用，及时捕捉应用的最新变化，从而更好地抓住产业前沿，抓住市场的新型增长机会。

2、关于市场竞争风险：公司所处的服务器行业属于知识密集型和资金密集型相结合的行业，进入壁垒较高，全球范围内只有少数厂商掌握相关技术并形成生产规模，市场集中度较高。目前，公司服务器业务的开展主要面临来自于国内外知名企业的市场竞争。对此，公司将持续加大研发投入，引入和培养核心技术带头人，加强研发队伍建设，精心打造“金刚钻”产品，不断提高产品效能；同时，公司将不断加大市场营销和品牌推广力度、加强市场渠道开拓，进一步提升自身实力并巩固市场地位。

3、关于汇率波动的风险：鉴于公司所处的服务器行业业务模式的特点，公司需通过进口贸易采购部分原材料，同时公司亦存在部分产品出口销售的业务，因此报告期内公司均存在大额进出口贸易。汇率的大幅波动将会对公司的进出口业务产生直接影响。对此，公司基于真实的交易背景，积极采取各种有效避险措施，防范汇率波动风险。

4、关于人力成本上升的风险：公司主要产品的研发、生产、销售及售后服务为人力密集型业务。随着我国国民经济的持续发展，我国职工整体收入水平在不断提高，年平均工资水平呈现持续上升的态势。对此，公司致力于通过不断增强产品盈利能力和加强成本控制以降低人力成本上升对公司整体盈利水平的不利影响。

5、关于技术更新换代的创新风险：在信息技术进一步加快发展的趋势下，公司所处服务器行业对于产品的研发速度、供给效率以及配套技术的服务响应速度要求较高。未来，如果公司技术研发无法取得突破并及时地更新技术，开发出拥有自主知识产权的新产品，或技术研发不能较好满足市场需求，则公司的竞争优势可能减弱，从而存在客户流失的风险。对此，公司将不断加大产品研发的相关投入和技术创新以实现产品的技术更新迭代，更好地适应市场的变化，从而赢得市场的先机。

6、管理风险：近年来，随着公司业务规模不断扩大、子公司数量逐步增加，对公司的经营管理、财务规划、内部控制以及人力资源配置等方面提出了更高要求。对此，公司将不断优化内部治理结构及内部组织机构，完善内部控制制度，保障公司的持续、稳定和快速发展。

7、供应链风险：目前国内服务器行业原材料以进口为主，虽然目前供应相对稳定，但在目前国际贸易摩擦加剧、地缘政治越发复杂的背景下，我国服务器生产商将面临核心零部件供应风险。公司服务器产品的主要原材料包括 CPU、GPU、硬盘、内存等，受行业长期所形成的供应链生态环境影响，本行业服务器生产商所使用的核心零部件的供应商集中度较高，如果核心零部件供应发生重大变化，将对公司经营造成一定影响。

第四节 公司治理

一、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.26%	2023 年 03 月 28 日	2023 年 03 月 28 日	审议通过所有会议议案。详见刊登在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-009）
2022 年度股东大会	年度股东大会	36.51%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	审议通过所有会议议案。详见刊登在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号 2023-027）

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

二、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
胡雷钧	首席技术官	聘任	2023 年 05 月 12 日	
赵震	副总经理	解聘	2023 年 03 月 01 日	工作原因

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2023 年 4 月 11 日，公司第八届董事会第二十九次会议、第八届监事会第十八次会议，审议通过了《关于注销公司 2018 年股票期权激励计划部分期权的议案》《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，独立董事发表了同意意见。根据公司 2018 年第二次临时股东大会的授权，董事会同意注销 1,188,228 份股票期权。2023 年 4 月 27 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了上述 1,188,228 份股票期权的注销手续。本次注销完成后，公司 2018 年股票期权激励计划授予的激励对象由 102 人调整为 92 人，已授予但尚未行权的股票期权数量由原 10,067,522 份减少为 8,879,294 份。2023 年 6 月 2 日，本次行权股票在深圳证券交易所上市流通，详见公司于 2023 年 6 月 1 日披露的《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-032）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司在日常生产经营中认真执行污染防治措施与主体工程同时设计、同时施工、同时建成投产使用的规定，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。公司依据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》《国家突发公共事件总体应急预案》《国家突发环境事件应急预案》和《危险化学品安全管理条例》、ISO 质量、环境、职业健康安全三体系等有关法律法规、国家或地方标准，制定了《环境职业健康安全管理体系管理手册》《安全生产管理制度汇编》《生产安全事故应急预案》等预案规定，且定期委托第三方进行环境监测，并在日常生产经营中严格遵守和执行。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司自成立以来，坚持科学发展和可持续发展，在保持公司业务稳健发展的同时，积极践行社会责任。

（1）股东权益保护方面

1) 公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《信息披露管理制度》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，建立健全内部控制制度，完善问责机制及信息披露制度，保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平。报告期内，公司披露的公告内容真实、准确、完整，未出现更正或补充的情形。

2) 公司多年坚持良好的投资者关系管理文化，重视投资者权益保护，通过股东大会、深交所互动易平台、专用邮箱、投资者热线、日常接待等多种沟通交流渠道与投资者保持良好的关系，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并及时得到公司管理层的解答，同时也保证了对所有投资者的一致对待。

3) 公司积极完善中小股东的投票和表决机制，在《公司章程》中明确规定了董事、监事选举的累积投票制；规定了股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票；规定了股东大会优先提供网络形式的投票平台等现代信息技术手段，为股东参加股东大会提供便利；还规定了董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以征集股东投票权。报告期内，公司召开的股东大会均提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，确保全体投资者可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

（2）环境保护方面

公司始终坚持绿色低碳运营，贡献社会公益，促进全球可持续发展。我们将绿色发展理念融入产品开发、解决方案中，践行“减少污染、节能降耗”的绿色生产方针。同时，积极利用自身资源与技术优势，运用科技的力量协助多方实现绿色生态保护，降低环境影响，开展智慧环保项目。

（3）职工权益保护方面

公司始终坚信，人才是公司发展的核心竞争力，是高科技信息企业实现可持续发展的关键力量，也是企业保持持续领先和提升核心竞争力的重要因素。公司严格遵守《劳动合同法》等相关法律法规，秉持“开放、成长、精英”的人才观，建立完善的人力资源制度与管理体系，严格落实从招聘面试到退休人员返聘的全流程合规运行，致力于打造并稳固和谐的劳动关系，培育多元、融合的文化氛围。同时，公司十分关注员工成长，倡导终身学习，为员工提供多元化的培训课程和培训活动，积极营造持续学习的文化氛围，打造职业发展和个人成长平台。

（4）客户权益保护方面

公司立足中国，放眼全球，始终坚持“以客户为中心”，践行“360°专家服务”，秉承“时间全年候覆盖、人员全球化覆盖、技术能力无间隙覆盖”的理念，通过全球化服务体系建设、智能服务模式落地、服务质量精细化管理，及产品技术支持服务能力、整体实施能力的持续提升，不断强化本地服务支持能力，构建全球敏捷服务布局，持续为全球客户提供更完善的售后服务和体验。质量是企业长期稳定发展的基石，公司积极践行“以质量创赢未来”战略，重视信息安全及客户隐私保护，致力于为客户交付安全可信赖的产品和解决方案。

（5）社会公益事业方面

2023年3月，浪潮信息的青年志愿者出现在街道、社区，他们通过城市美化、环保知识宣传、新栽树木养护等系列活动践行生态文明思想，树牢绿色发展理念，开展健康义诊、慰问老人等活动，彰显了公司的责任担当与爱心善意，释放出暖心的正能量。“志”之所向，“愿”之所在，浪潮信息的志愿者们的身影成为了街道中一道亮丽的风景线，也将温度传递给更多需要帮助的人。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值 (万元)	转让资产的评估价值 (万元) (如有)	转让价格 (万元)	关联交易结算方式	交易损益 (万元)	披露日期	披露索引
山东浪潮集成电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制	出售股权	浪潮(山东)计算机科技有限公司 65% 股权	市场定价	5,268.32	6,565	6,565	现金结算	1,296.68		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				出售股权产生投资收益 1296.68 万元, 占公司净利润的比例为 4.16%							
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入金额(万元)	本期合计取出金额(万元)	
浪潮集团财务有限公司	与本公司受同一控股股东控制	500,000	0.385%-1.9%	365,202.07	2,339,290.1	2,612,356.23	92,135.94

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款金额(万元)	本期合计还款金额(万元)	
浪潮集团财务有限公司	与本公司受同一控股股东控制	500,000	3.08%-3.50%	267,376.5	699.65	245,000	23,076.15

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额(万元)	实际发生额(万元)
浪潮集团财务有限公司	与本公司受同一控股股东控制	授信	200,000	60,000

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。

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
Aivres Systems Inc.	2021年02月24日	不超过35,000万人民币或等额外币	2023年02月27日	283.88万美元	连带责任担保	无	无	30	是	是
Aivres Systems Inc.	2021年02月24日	不超过35,000万人民币或等额外币	2023年03月16日	4206.2494万美元	连带责任担保	无	无	90	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		不超过35,000万人民币或等额外币		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		4490.1294万美元				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		不超过35,000万人民币或等额外币		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		4490.1294万美元				
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、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。

十四、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

项目	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	2,127,558	0.15%	394,273			-273,995	120,278	2,247,836	0.15%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,127,558	0.15%	394,273			-273,995	120,278	2,247,836	0.15%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,127,558	0.15%	394,273			-273,995	120,278	2,247,836	0.15%
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	1,461,581,958	99.85%	8,031,333			273,995	8,305,328	1,469,887,286	99.85%
1、人民币普通股	1,461,581,958	99.85%	8,031,333			273,995	8,305,328	1,469,887,286	99.85%
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	1,463,709,516	100.00%	8,425,606			0	8,425,606	1,472,135,122	100.00%

股份变动的的原因

适用
 不适用

2023 年 6 月 2 日，公司 2018 年股票期权激励计划第三期行权的 8,425,606 股股份在深圳证券交易所上市。其中：公司时任董事、高管承诺自期权行权之日起六个月内不卖出行权所获股份；任期内辞职不再担任公司副总经理职务的 1 名激励对象因行权所获 27,005 股公司股份自其离职后半年内不得转让。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 4 月 11 日，公司第八届董事会第二十九次会议、第八届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，独立董事发表了同意意见。2023 年 6 月 2 日，公司 2018 年股票期权激励计划第三期行权的 8,425,606 股股份在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

项目	2022 年度	
	股份变动前	股份变动后
基本每股收益	1.3927	1.3887
稀释每股收益	1.3894	1.3856
每股净资产	12.04	11.97

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭震	252,045	36,006	108,019	324,058	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
胡雷钧	226,840	32,406	97,219	291,653	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
张宏	189,033	27,005		162,028	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
孔亮	189,033	27,005	81,016	243,044	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
吴龙	189,033	27,005		162,028	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
赵震	189,033		27,005	216,038	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
公维锋	189,033	27,005		162,028	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
刘军	252,045	36,006	108,019	324,058	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
黄家明	192,217	23,750		168,467	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
袁安军	259,246	64,812		194,434	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
合计	2,127,558	301,000	421,278	2,247,836	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		252,462	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）					0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浪潮集团有限公司	国有法人	32.07%	472,112,319	-52,902,519	0	472,112,319	质押	94,097,481
香港中央结算有限公司	境外法人	2.44%	35,949,613	2,967,306	0	35,949,613		
杭州知春投资管理有限公司—知春精选一期私募证券投资基金	其他	0.89%	13,118,459	13,118,459	0	13,118,459		
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	其他	0.58%	8,539,491	8,539,491	0	8,539,491		
中国银行股份有限公司—泰达宏利转型机遇股票型证券投资基金	其他	0.57%	8,339,403	8,339,403	0	8,339,403		
中国银行股份有限公司—招商优势企业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.48%	7,000,000	7,000,000	0	7,000,000		
深圳展博投资管理有限公司—展博多策略 2 号基金	其他	0.44%	6,456,333	6,456,333	0	6,456,333		

方文艳	境内自然人	0.43%	6,370,000	6,370,000	0	6,370,000		
浪潮软件 科技有限 公司	国有法人	0.39%	5,759,495	0	0	5,759,495		
大家人寿 保险股份 有限公司 - 万能产 品	其他	0.37%	5,512,757	1,514,674	0	5,512,757		
战略投资者或一般法人因 配售新股成为前 10 名普 通股股东的情况（如有） （参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致 行动的说明	公司前 10 名股东中，浪潮集团有限公司持有浪潮软件科技有限公司 100% 股权。							
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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浪潮集团有限公司	472,112,319	人民币普 通股	472,112,319					
香港中央结算有限公司	35,949,613	人民币普 通股	35,949,613					
杭州知春投资管理有限公 司-知春精选一期私募证 券投资基金	13,118,459	人民币普 通股	13,118,459					
中国工商银行股份有限公 司-诺安成长混合型证券 投资基金	8,539,491	人民币普 通股	8,539,491					
中国银行股份有限公司- 泰达宏利转型机遇股票型 证券投资基金	8,339,403	人民币普 通股	8,339,403					
中国银行股份有限公司- 招商优势企业灵活配置混 合型证券投资基金	7,000,000	人民币普 通股	7,000,000					
深圳展博投资管理有限公 司-展博多策略 2 号基金	6,456,333	人民币普 通股	6,456,333					
方文艳	6,370,000	人民币普 通股	6,370,000					
浪潮软件科技有限公司	5,759,495	人民币普 通股	5,759,495					
大家人寿保险股份有限公 司-万能产品	5,512,757	人民币普 通股	5,512,757					
前 10 名无限售条件普通 股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东 和前 10 名普通股股东之 间关联关系或一致行动的 说明	公司前 10 名股东中，浪潮集团有限公司持有浪潮软件科技有限公司 100% 股权。							

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)	公司前 10 名普通股股东中, 机构股东深圳展博投资管理有限公司一展博多策略 2 号基金通过信用账户持有公司 6,456,333 股股票, 自然人股东方文艳通过信用账户持有公司 400,000 股股票。
--------------------------------------	---

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
彭震	董事长、总经理	现任	288,052	144,026		432,078			
胡雷钧	副董事长	现任	259,246	129,625		388,871			
张宏	董事	现任	216,038			216,038			
孔亮	副总经理	现任	216,038	108,021		324,059			
吴龙	副总经理、财务负责人、董事会秘书	现任	216,038			216,038			
公维锋	副总经理	现任	216,038			216,038			
刘军	副总经理	现任	288,052	144,026		432,078			
黄家明	副总经理	现任	224,623			224,623			
袁安军	董事	离任	259,246		64,112	195,134			
赵震	副总经理	离任	216,038			216,038			
合计	--	--	2,399,409	525,698	64,112	2,860,995	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 浪潮电子 MTN001	102001405	2020 年 07 月 21 日	2020 年 07 月 23 日	2023 年 07 月 23 日	100,000	5.00%	在公司不行使递延支付利息选择权的情况下按年付息，到期一次性还本	银行间债券市场
浪潮电子信息产业股份有限公司 2023 年度第一期绿色超短期融资券(科创票据)	23 浪潮电子 SCP001(绿色科创)	012380120	2023 年 01 月 09 日	2023 年 01 月 11 日	2023 年 04 月 07 日	0	2.46%	到期还本付息	银行间债券市场
浪潮电子信息产业股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券(科创票据)	23 浪潮电子 SCP002(科创票据)	012381287	2023 年 03 月 29 日	2023 年 03 月 31 日	2023 年 12 月 26 日	100,000	2.37%	到期还本付息	银行间债券市场
浪潮电子	23 浪潮	01238171	2023 年	2023 年	2024 年	100,000	2.52%	到期还本	银行间债

信息产业股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券(科创票据)	电子 SCP003(科创票据)	7	04 月 25 日	04 月 26 日	01 月 18 日			付息	券市场
浪潮电子信息产业股份有限公司 2023 年度第四期超短期融资券(科创票据)	23 浪潮电子 SCP004(科创票据)	012381759	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 27 日	2024 年 01 月 19 日	100,000	2.52%	到期还本付息	银行间债券市场
投资者适当性安排(如有)			面向合格投资者						
适用的交易机制			公开交易						
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施			否						

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
----	-------	-----	-------------

流动比率	2.24	2.02	10.89%
资产负债率	62.95%	57.04%	5.91%
速动比率	1.15	1.11	3.60%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	1,087.2	83,613.63	-98.70%
EBITDA 全部债务比	5.20%	10.42%	-5.22%
利息保障倍数	2.7	4.65	-41.94%
现金利息保障倍数	-28.53	-45.57	37.39%
EBITDA 利息保障倍数	3.74	5.32	-29.70%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：浪潮电子信息产业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	10,015,758,522.16	9,009,535,556.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	32,913,143.68	32,761,494.45
衍生金融资产		
应收票据	291,128,107.81	74,613,121.71
应收账款	12,268,666,045.47	11,041,407,202.22
应收款项融资	340,435,108.72	575,264,506.85
预付款项	152,054,730.62	119,575,848.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	62,645,368.70	77,860,207.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	20,004,670,132.20	15,024,631,936.27
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,566,480,502.77	1,624,227,596.25
流动资产合计	44,734,751,662.13	37,579,877,469.34
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	374,236,603.18	360,126,122.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	87,476,731.59	89,127,311.79
固定资产	1,199,884,569.85	1,215,186,230.72
在建工程	884,411,959.83	841,195,769.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	50,491,487.38	60,107,052.06
无形资产	354,065,876.80	380,898,235.99
开发支出		
商誉	643,015.39	643,015.39
长期待摊费用	84,218,662.98	90,070,482.95
递延所得税资产	449,627,121.53	358,232,774.18
其他非流动资产	25,734,446.18	42,394,838.38
非流动资产合计	3,510,790,474.71	3,437,981,832.92
资产总计	48,245,542,136.84	41,017,859,302.26
流动负债：		
短期借款	3,002,166,666.70	4,954,374,375.02
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	700,603,307.36	1,201,414,222.43
应付账款	9,848,481,511.86	9,301,153,769.05
预收款项		
合同负债	1,759,173,289.85	1,697,983,684.48
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	618,280,259.99	591,772,637.16
应交税费	247,356,428.44	268,219,887.06
其他应付款	241,911,212.73	193,142,713.87
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	188,987,107.52	107,073,889.56
其他流动负债	3,307,676,727.69	328,412,236.98
流动负债合计	19,914,636,512.14	18,643,547,415.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,972,289,804.92	4,221,529,691.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	33,895,195.09	44,036,600.84
长期应付款	735,000.00	735,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	296,187,160.30	320,651,646.27
递延收益	131,711,878.99	147,699,033.00
递延所得税负债	19,649,110.46	20,891,043.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,454,468,149.76	4,755,543,014.32
负债合计	30,369,104,661.90	23,399,090,429.93
所有者权益：		
股本	1,472,135,122.00	1,463,709,516.00
其他权益工具	999,697,169.81	999,697,169.81
其中：优先股		
永续债	999,697,169.81	999,697,169.81
资本公积	6,836,300,190.24	6,704,525,315.36
减：库存股		
其他综合收益	129,035,390.02	75,661,169.53
专项储备		
盈余公积	732,093,402.35	732,093,402.35
一般风险准备		
未分配利润	7,394,532,551.22	7,288,797,830.35
归属于母公司所有者权益合计	17,563,793,825.64	17,264,484,403.40
少数股东权益	312,643,649.30	354,284,468.93
所有者权益合计	17,876,437,474.94	17,618,768,872.33
负债和所有者权益总计	48,245,542,136.84	41,017,859,302.26

法定代表人：彭震

主管会计工作负责人：吴龙

会计机构负责人：许燕燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	6,246,230,865.69	3,672,149,331.66
交易性金融资产	24,206,318.49	24,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	291,128,107.81	74,342,371.71

应收账款	19,404,711,866.55	15,932,761,244.55
应收款项融资	135,639,447.68	158,607,814.85
预付款项	923,014,428.56	3,218,775,935.74
其他应收款	45,801,438.40	74,457,902.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,074,006,968.93	7,551,486,973.68
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	882,018,711.14	730,312,745.10
流动资产合计	38,026,758,153.25	31,436,894,320.18
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	2,869,502,453.56	2,940,391,972.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	457,383,333.16	474,894,088.24
在建工程	827,503,888.76	827,503,888.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,272,643.15	10,485,008.90
无形资产	103,101,563.27	121,033,163.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	33,304,116.43	31,622,270.07
递延所得税资产	304,429,595.50	233,999,030.51
其他非流动资产	20,277,610.39	18,475,345.66
非流动资产合计	4,620,775,204.22	4,658,404,768.00
资产总计	42,647,533,357.47	36,095,299,088.18
流动负债：		
短期借款	3,002,166,666.70	4,954,374,375.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	700,603,307.36	1,201,414,222.43
应付账款	7,354,229,845.54	6,989,348,959.08
预收款项		
合同负债	946,677,127.28	598,423,402.60
应付职工薪酬	307,234,066.45	283,254,328.14

应交税费	47,676,774.89	50,158,765.99
其他应付款	1,101,290,601.19	1,822,977,679.29
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	172,534,259.14	96,078,718.80
其他流动负债	3,256,871,428.87	254,405,458.64
流动负债合计	16,889,284,077.42	16,250,435,909.99
非流动负债：		
长期借款	9,580,000,000.00	4,038,197,819.45
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	55,533.90	371,405.17
长期应付款	735,000.00	735,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	296,187,160.30	320,651,646.27
递延收益	103,665,605.48	102,765,014.61
递延所得税负债	790,896.49	1,572,751.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,981,434,196.17	4,464,293,636.84
负债合计	26,870,718,273.59	20,714,729,546.83
所有者权益：		
股本	1,472,135,122.00	1,463,709,516.00
其他权益工具	999,697,169.81	999,697,169.81
其中：优先股		
永续债	999,697,169.81	999,697,169.81
资本公积	7,099,178,867.13	6,967,403,992.25
减：库存股		
其他综合收益	18,034,531.08	18,034,531.08
专项储备		
盈余公积	731,854,758.00	731,854,758.00
未分配利润	5,455,914,635.86	5,199,869,574.21
所有者权益合计	15,776,815,083.88	15,380,569,541.35
负债和所有者权益总计	42,647,533,357.47	36,095,299,088.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	24,797,599,830.51	34,850,185,122.36
其中：营业收入	24,797,599,830.51	34,850,185,122.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	24,384,481,748.01	33,672,087,935.02

其中：营业成本	21,970,646,549.92	30,555,323,661.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	41,341,822.67	44,147,349.10
销售费用	675,875,778.11	790,735,132.72
管理费用	388,544,510.57	481,782,757.73
研发费用	1,423,381,792.71	1,347,621,983.43
财务费用	-115,308,705.97	452,477,050.48
其中：利息费用	-27,496,924.72	284,091,635.07
利息收入	87,406,902.93	75,786,718.29
加：其他收益	128,877,233.80	207,669,627.84
投资收益（损失以“-”号填列）	64,305,349.64	14,229,469.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,399,648.62	4,919,589.25
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）	-161,204.30	270,333.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-117,544,535.19	-148,852,480.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-167,759,137.34	-210,259,766.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-71,054.89	27,926.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	320,764,734.22	1,041,182,296.44
加：营业外收入	3,932,551.48	2,805,073.91
减：营业外支出	630,498.17	966,606.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	324,066,787.53	1,043,020,763.43
减：所得税费用	12,049,616.24	106,771,290.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	312,017,171.29	936,249,473.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	312,017,171.29	936,249,473.27
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（净亏损以“-”号填列）	325,290,128.53	954,265,193.26
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-13,272,957.24	-18,015,719.99
六、其他综合收益的税后净额	53,374,220.49	60,221,249.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	53,374,220.49	60,221,249.58
（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	53,374,220.49	60,221,249.58
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	53,374,220.49	60,221,249.58
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	365,391,391.78	996,470,722.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	378,664,349.02	1,014,486,442.84
归属于少数股东的综合收益总额	-13,272,957.24	-18,015,719.99
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2222	0.6564
(二) 稀释每股收益	0.2222	0.6524

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：彭震 主管会计工作负责人：吴龙 会计机构负责人：许燕燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	22,186,216,957.10	34,472,684,633.38
减：营业成本	20,222,180,556.77	31,263,682,713.85
税金及附加	17,928,252.21	23,927,822.22
销售费用	355,997,508.13	454,535,391.87
管理费用	227,835,673.69	287,274,944.58
研发费用	983,062,456.12	813,067,423.98
财务费用	-99,608,161.13	540,721,282.72
其中：利息费用	-21,585,780.66	299,673,548.57
利息收入	57,468,656.04	59,938,703.74
加：其他收益	77,273,578.32	120,703,181.92
投资收益（损失以“-”号填列）	57,273,537.20	14,405,082.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,399,648.62	4,919,589.25
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）	206,318.49	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-109,122,423.72	-128,850,107.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-103,131,675.07	-210,124,600.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-71,054.89	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	401,248,951.64	885,608,611.89
加：营业外收入	2,077,920.37	2,105,571.81
减：营业外支出	403,489.47	760,375.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	402,923,382.54	886,953,808.34
减：所得税费用	-72,677,086.77	55,571,429.94

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	475,600,469.31	831,382,378.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	475,600,469.31	831,382,378.40
（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	475,600,469.31	831,382,378.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	27,473,867,285.21	38,735,394,155.94
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	630,117,912.03	546,089,870.04
收到其他与经营活动有关的现金	734,465,690.77	462,966,305.49
经营活动现金流入小计	28,838,450,888.01	39,744,450,331.47
购买商品、接受劳务支付的现金	30,914,023,280.82	47,434,121,009.05
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	1,705,000,307.81	1,588,603,530.44
支付的各项税费	328,251,506.85	548,681,249.08

支付其他与经营活动有关的现金	1,071,484,267.81	845,951,818.18
经营活动现金流出小计	34,018,759,363.29	50,417,357,606.75
经营活动产生的现金流量净额	-5,180,308,475.28	-10,672,907,275.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,600,000,000.00
取得投资收益收到的现金	44,011,210.37	9,614,190.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,356.47	394,221.11
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	44,013,566.84	1,610,008,412.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	156,096,392.37	182,348,251.38
投资支付的现金	1,000,000.00	1,200,000,000.00
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	324,013,484.76	174,728.77
投资活动现金流出小计	481,109,877.13	1,382,522,980.15
投资活动产生的现金流量净额	-437,096,310.29	227,485,431.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	133,208,830.86	
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	12,508,740,668.33	16,648,014,839.09
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,641,949,499.19	16,648,014,839.09
偿还债务支付的现金	5,649,196,339.94	5,775,258,006.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	385,355,644.02	427,830,856.81
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	6,258,779.91	9,167,983.04
筹资活动现金流出小计	6,040,810,763.87	6,212,256,846.63
筹资活动产生的现金流量净额	6,601,138,735.32	10,435,757,992.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,131,836.20	50,143,270.15
五、现金及现金等价物净增加额	1,003,865,785.95	40,479,419.23
加：期初现金及现金等价物余额	8,996,102,096.31	7,258,420,031.71
六、期末现金及现金等价物余额	9,999,967,882.26	7,298,899,450.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	21,808,171,283.80	35,529,464,338.03
收到的税费返还	10,603,424.25	52,511,439.61
收到其他与经营活动有关的现金	5,829,663,602.69	4,022,702,287.79
经营活动现金流入小计	27,648,438,310.74	39,604,678,065.43
购买商品、接受劳务支付的现金	27,067,163,801.15	44,771,462,555.94
支付给职工以及为职工支付的现金	885,862,157.38	767,598,439.68
支付的各项税费	82,389,386.58	308,109,881.07
支付其他与经营活动有关的现金	3,585,798,128.07	4,053,462,861.30
经营活动现金流出小计	31,621,213,473.18	49,900,633,737.99

经营活动产生的现金流量净额	-3,972,775,162.44	-10,295,955,672.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	102,785,204.70	1,600,000,000.00
取得投资收益收到的现金	44,011,510.37	9,614,190.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,356.47	37,280.54
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	146,799,071.54	1,609,651,471.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,645,420.03	1,028,290.00
投资支付的现金	1,000,000.00	1,200,000,000.00
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	3,645,420.03	1,201,028,290.00
投资活动产生的现金流量净额	143,153,651.51	408,623,181.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	133,208,830.86	
取得借款收到的现金	12,000,000,000.00	16,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,133,208,830.86	16,200,000,000.00
偿还债务支付的现金	5,330,000,000.00	5,772,349,713.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	399,569,743.05	444,246,135.46
支付其他与筹资活动有关的现金	3,949,889.44	5,564,558.30
筹资活动现金流出小计	5,733,519,632.49	6,222,160,407.51
筹资活动产生的现金流量净额	6,399,689,198.37	9,977,839,592.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	2,570,067,687.44	90,507,101.41
加：期初现金及现金等价物余额	3,665,372,538.35	3,896,689,056.24
六、期末现金及现金等价物余额	6,235,440,225.79	3,987,196,157.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	1,463,709,516.00		999,697,169.81		6,704,525,315.6		75,661,169.53		732,093,402.35		7,288,797,830.35		17,264,484,403.40	354,284,468.93	17,618,768,872.33
加：会															

计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,463,709,516.00		999,697,169.81		6,704,525,315.36		75,661,169.53		732,093,402.35		7,288,797,830.35		17,264,484,403.40	354,284,468.93	17,618,768,872.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,425,606.00				131,774,888		53,374,220.49				105,734,720.87		299,309,422.24	-41,640,819.63	257,668,026.61
（一）综合收益总额							53,374,220.49				325,290,128.53		378,664,349.02	-13,272,957.24	365,391,917.8
（二）所有者投入和减少资本	8,425,606.00				124,783,224.86								133,208,830.86		133,208,830.86
1. 所有者投入的普通股	8,425,606.00				124,783,224.86								133,208,830.86		133,208,830.86
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											-219,550.66		-219,550.66		-219,550.66
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 219 ,55 5,4 07. 66		- 219 ,55 5,4 07. 66		- 219 ,55 5,4 07. 66
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					6,9 91, 650 .02								6,9 91, 650 .02	- 28, 367 ,86 2.3 9	- 21, 376 ,21 2.3 7
四、本期期 末余额	1,4 72, 135 ,12 2.0 0		999 ,69 7,1 69. 81		6,8 36, 300 ,19 0.2 4		129 ,03 5,3 90. 02		732 ,09 3,4 02. 35		7,3 94, 532 ,55 1.2 2		17, 563 ,79 3,8 25. 64	312 ,64 3,6 49. 30	17, 876 ,43 7,4 74. 94

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权	所有 者权 益
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配	其 他				
优 先		永 续	其 他													

		股	债		积	存	合	备	积	险	利			益	合
						股	收			准	润				计
一、上年期末余额	1,453,721,310.00		999,697,169.81		6,548,512,035.69		-34,137,448.58		565,764,689.46		5,628,296,600.21		15,161,854,356.59	403,726,611.40	15,565,580,967.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,453,721,310.00		999,697,169.81		6,548,512,035.69		-34,137,448.58		565,764,689.46		5,628,296,600.21		15,161,854,356.59	403,726,611.40	15,565,580,967.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					15,441,911.35		60,221,249.58				750,744,209.86		826,407,370.79	-18,015,719.9	808,391,650.80
（一）综合收益总额							60,221,249.58				954,265,193.26		1,014,486,442.84	-18,015,719.9	996,470,722.85
（二）所有者投入和减少资本					15,441,911.35								15,441,911.35		15,441,911.35
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					15,441,911.35								15,441,911.35		15,441,911.35
4. 其他															
（三）利润分配											-203		-203		-203

											,52 0,9 83. 40		,52 0,9 83. 40		,52 0,9 83. 40	
1. 提取盈 余公积																
2. 提取一 般风险准备																
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 203 ,52 0,9 83. 40		- 203 ,52 0,9 83. 40		- 203 ,52 0,9 83. 40	
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	1,4 53, 721 ,31 0.0 0		999 ,69 7,1 69. 81		6,5 63, 953 ,94 7.0 4		26, 083 ,80 1.0 0		565 ,76 4,6 89. 46		6,3 79, 040 ,81 0.0 7		15, 988 ,26 1,7 27. 38		385 ,71 0,8 91. 41	16, 373 ,97 2,6 18. 79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	1,463,709,516.00		999,697,169.81		6,967,403,992.25			18,034,531.08		731,854,758.00	5,199,869,574.21	15,380,569,541.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,463,709,516.00		999,697,169.81		6,967,403,992.25			18,034,531.08		731,854,758.00	5,199,869,574.21	15,380,569,541.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,425,606.00				131,774,874.88						256,045,061.65	396,245,542.53
（一）综合收益总额											475,600,469.31	475,600,469.31
（二）所有者投入和减少资本	8,425,606.00				124,783,224.86							133,208,830.86
1. 所有者投入的普通股	8,425,606.00				124,783,224.86							133,208,830.86
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											-219,555,407.66	-219,555,407.66
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-219,555,407.66	-219,555,407.66

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					6,991,650.02							6,991,650.02
四、本期期末余额	1,472,135,122.00		999,697,169.81		7,099,178,867.13		18,034,531.08		731,854,758.00	5,455,914,635.86		15,776,815,083.88

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	1,453,721,310.00		999,697,169.81		6,811,390,712.58		18,034,531.08		562,476,098.78	3,781,589,616.29		13,626,909,438.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,453,721,310.00		999,697,169.81		6,811,390,712.58		18,034,531.08		562,476,098.78	3,781,589,616.29		13,626,909,438.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					15,441,911.35					627,861,395.00		643,303,306.35
（一）综合收益总额										831,382,378.40		831,382,378.40
（二）所有者投入和减少资本					15,441,911.35							15,441,911.35
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					15,441,911.35							15,441,911.35
4. 其他												
（三）利润分配										-203,520,983.40		-203,520,983.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-203,520,983.40		-203,520,983.40
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	1,453 ,721, 310.0 0		999,6 97,16 9.81		6,826 ,832, 623.9 3		18,03 4,531 .08		562,4 76,09 8.78	4,409 ,451, 011.2 9		14,27 0,212 ,744. 89

三、公司基本情况

1、公司概况

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址。

注册地址：山东省济南市高新区草山岭南路 801 号 9 层东侧

组织形式：股份有限公司

总部地址：北京市海淀区上地信息路 2 号 2-1 号 C 栋

注册资本：人民币 1,472,135,122.00 元

社会信用代码：91370000706266601D

法定代表人：彭震

(2) 企业的业务性质和主要经营活动。

行业性质：计算机、通信和其他电子设备制造业。

主要经营活动：计算机软硬件及外围设备制造与销售；互联网设备制造与销售；通信设备制造与销售；云计算设备制造与销售；信息技术咨询服务；网络技术服务；信息安全设备制造与销售。

(3) 母公司的名称。

本公司的母公司为浪潮集团有限公司。

(4) 本财务报表由本公司董事会于 2023 年 08 月 25 日批准报出。

(5) 营业期限：1998 年 10 月 28 日至无固定期限。

2、合并报表范围

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下

序号	子公司名称
----	-------

序号	子公司名称
1	浪潮（北京）电子信息产业有限公司
2	北京浪潮安达科技投资有限公司
3	深圳市天和成实业发展有限公司
4	KAYTUS Holdings Co., Limited
5	COGNISYS Electronics Limited
6	KAYTUS Group Limited
7	Aivres Systems, Inc.
8	Inspur Asset Holdings, Inc
9	KAYTUS Hungary Kft
10	济南东方联合科技发展有限公司
11	山东英信计算机技术有限公司
12	郑州云海信息技术有限公司
13	山东浪潮进出口有限公司
14	广东浪潮智慧计算技术有限公司
15	济南浪潮云海计算机科技有限公司
16	贵州浪潮英信科技有限公司
17	浪潮商用机器有限公司
18	陕西浪潮英信科技有限公司
19	苏州浪潮智能科技有限公司
20	浪潮（厦门）计算机科技有限公司
21	贵阳浪潮智能科技有限公司
22	东升科技资讯有限公司
23	浪潮（南宁）计算机科技有限公司
24	浪潮（长春）计算机科技有限公司
25	北京元脑智算技术有限公司
26	浪潮（成都）计算机科技有限公司
27	云南浪潮计算机科技有限公司
28	抚州浪潮计算机科技有限公司
29	浪潮（济南）计算机科技有限公司
30	浪潮（郑州）计算机科技有限公司
31	之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司
32	Electronic Channel Limited

序号	子公司名称
33	Electronic Supply Chain Limited
34	KAYTUS SINGAPORE PTE. LTD.
35	宿州智算科技有限公司

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《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》(2014 年修订)的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了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，详见本附注“五、15、存货”、“五、36、收入”。

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下的企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为合并方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(6) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

(2) 合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、21、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

本公司外币现金流量以及境外子公司的现金流量，按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负

债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款,列示为一年内到期的非流动资产;取得期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等,本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资,列示为一年内到期的非流动资产;取得期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,列示为交易性金融资产。此外,在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,本公司采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资:

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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,列示为交易性金融资产;自资产负债表日起预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,列示为其他权益工具投资,且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债,采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债,包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量,并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的,列示为流动负债;期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的,列示为一年内到期的非流动负债;其余列示为非流动负债。

(3) 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本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。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，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团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；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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

（5）金融负债的终止确认

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

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经

纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融资产减值

本公司对于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、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项：

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收合并范围内关联方的款项	本组合为风险较低的应收合并范围内关联方款项
应收其他经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

应收股利	本组合为应收股利
应收利息	本组合为应收金融机构的利息
应收合并范围内关联方款项	本组合为风险较低的应收合并范围内关联方款项
应收备用金	本组合为应收本单位员工临时备用金
应收押金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金
应收其他款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类代垫款、业务履约保证金等款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

银行承兑汇票	信用风险较低的银行
商业承兑汇票	信用风险较高的企业
应收账款	应收一般经销商

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

(1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

(2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、在产品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货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

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。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。

本公司与合同成本有关的资产，应当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。

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

1) 本公司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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

19、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

20、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

21、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

22、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

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

本公司对于投资性房地产出售、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的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

23、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、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，同时满足以下条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(3) 固定资产处置

当固定资产处置时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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3%	2.425%-4.85%
机器设备	年限平均法	5-8	3%	12.125%-19.40%
电子设备	年限平均法	5-10	3%	9.70%-19.40%
运输设备	年限平均法	3-5	3%	19.40%-32.33%
其他设备	年限平均法	4-8	3%	12.125%-24.25%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入固定资产是指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，具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24、在建工程

(1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

25、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

26、使用权资产

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。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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，在同时满足以下条件时予以确认：

1. 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
2. 该无形资产的成本能够可靠地计量。

(1) 无形资产的计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，本公司于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，本公司才予以资本化：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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。

28、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，本公司在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

30、合同负债

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

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

32、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

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，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

33、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

34、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

35、优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果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，则分类为权益工具。对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

36、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转

移给客户，即客户已实物占有该商品；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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

1) 销售商品收入

本公司与客户之间销售商品通常指服务器及部件销售、IT 终端及散件销售，属于“在某一时点履行”的履约义务。

A. 境内销售收入：公司按照合同约定将货物运送至约定地点，且客户已签收货物，商品控制权已转移至客户。

B. 出口销售收入：公司按照合同约定将产品报关出口，取得报关单和提单（运单），公司已收取货款或取得收款凭据，商品控制权已转移至客户。

2) 提供服务收入

本公司与客户之间提供服务通常指维护保障服务、运营维护服务，通常为定制化服务。由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为“在某一时段内履行”的履约义务，按照履约进度确认收入，并按照产出法确定提供服务的履约进度。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

37、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

38、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的差额(暂时性差异)计算确认。

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非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。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司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。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- B、本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

39、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

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。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a 租赁负债的初始计量金额；
- b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

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，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。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当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

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：

- a、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；
- b、增加的对价与租赁范围扩大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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

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于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、租赁变更

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

40、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会【2022】31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），规定了“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；	2023 年 4 月 11 日，公司第八届董事会第二十九次会议审议通过	本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行。本次会计政策变更是公司根据财政部新颁布的准则解释第 16 号的相关规定进行的合理变更，能更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，能提供更可靠、更准确的会计信息，符合相关法律法规的规定和公司的实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

调整情况说明

公司于 2023 年 1 月 1 日起执行“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”的相关内容。根据解释第 16 号衔接规定，公司自 2023 年 1 月 1 日起按要求进行会计报表披露，在首次执行日，执行解释第 16 号的影响如下：

合并资产负债表：

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	353,799,123.88	358,232,774.18	4,433,650.30
递延所得税负债	16,457,392.80	20,891,043.10	4,433,650.30

母公司资产负债表：

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	232,426,279.17	233,999,030.51	1,572,751.34
递延所得税负债	0.00	1,572,751.34	1,572,751.34

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	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、17%、16.5%、15%等
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浪潮电子信息产业股份有限公司	15%
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	15%
广东浪潮智慧计算技术有限公司	15%
浪潮商用机器有限公司	15%
郑州云海信息技术有限公司	15%
贵州浪潮英信科技有限公司	15%
云南浪潮计算机科技有限公司	15%
浪潮（成都）计算机科技有限公司	15%
苏州浪潮智能科技有限公司	15%
山东英信计算机技术有限公司	15%
浪潮（南宁）计算机科技有限公司	9%
济南浪潮云海计算机科技有限公司	5%
陕西浪潮英信科技有限公司	5%
宿州智算科技有限公司	5%
KAYTUS SINGAPORE PTE. LTD.	17%
之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司	5%
北京元脑智算技术有限公司	5%

北京浪潮安达科技投资有限公司	5%
Aivres Systems, Inc.	29.84%（联邦所得税 21%及加州所得税 8.84%）
Inspur Asset Holdings ,Inc	29.84%（联邦所得税 21%及加州所得税 8.84%）
KAYTUS Hungary Kft	9%
KAYTUS Holdings Co., Limited	16.5%
COGNISYS Electronics Limited	16.5%
KAYTUS Group Limited	0%
东升科技资讯有限公司	0%
Electronic Channel Limited	16.5%
Electronic Supply Chain Limited	16.5%
浪潮（济南）计算机科技有限公司	5%
贵阳浪潮智能科技有限公司	15%

2、税收优惠

（1）企业所得税税收优惠政策

本公司 2020 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号为 GR202037001756，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司浪潮（北京）电子信息产业有限公司，2020 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号为 GR202011004548，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司广东浪潮智慧计算技术有限公司，2021 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号为 GR202144012298，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司苏州浪潮智能科技有限公司，2021 年通过高新技术企业资格认证，高新技术企业证书编号为 GR202132003077，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司山东英信计算机技术有限公司，2021 年通过高新技术企业资格认证，高新技术企业证书编号为 GR202137004939，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司浪潮商用机器有限公司 2020 年收到编号为 GR202037003410 的高新技术企业证书，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司郑州云海信息技术有限公司，2020 年收到编号为 GR202041001494 的高新技术企业证书，认定有效期为三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司贵州浪潮英信科技有限公司、云南浪潮计算机科技有限公司、浪潮（成都）计算机科技有限公司、浪潮（南宁）计算机科技有限公司、贵阳浪潮智能科技有限公司，依据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号，享受国家西部大开发税收优惠政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司浪潮（南宁）计算机科技有限公司，符合《广西壮族自治区人民政府关于促进广西北部湾经济区开放开发的若干政策规定》（桂政发〔2014〕5 号）中第六条、实行产业发展税收优惠、第三款的规定，即“新办的符合本政策第三条规定的国家鼓励类工业企业，其主营业务收入占总收入 50% 以上的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第 1 年至第 5 年免征属于地方分享部分的企业所得税，第 6 年至第 7 年减半征收”。故浪潮（南宁）计算机科技有限公司本年度减按 9% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司济南浪潮云海计算机科技有限公司、陕西浪潮英信科技有限公司、宿州智算科技有限公司、之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司、北京元脑智算技术有限公司、北京浪潮安达科技投资有限公司、浪潮（济南）计算机科技有限公司，根据 2023 年 8 月 2 日《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》

（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）中规定，“对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日”。

（2）增值税税收优惠政策

根据 2011 年 1 月 28 日国务院下发的国发〔2011〕4 号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，继续实施软件增值税优惠政策，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本年度公司共计收到软件产品增值税退还 31,407,191.11 元。

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	19,552.30	18,849.60
银行存款	9,999,948,329.89	8,996,083,246.64
其他货币资金	15,790,639.97	13,433,460.05
合计	10,015,758,522.16	9,009,535,556.29
其中：存放在境外的款项总额	772,422,681.30	1,784,117,040.60
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	15,790,639.90	13,433,459.98

其他说明

其他货币资金按明细列示如下：

项目	期末余额	期初余额
应计利息		1,656,666.67
保理保证金	10,206,679.36	6,095,667.17
结汇保证金	507,187.44	506,556.15
保函保证金	5,076,773.10	5,174,569.99
存出投资款	0.07	0.07
合计	15,790,639.97	13,433,460.05

其他说明：期末货币资金中存放于浪潮集团财务有限公司金额为 921,359,353.76 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,913,143.68	32,761,494.45
其中：		
权益工具投资	24,000,000.00	24,000,000.00
利率互换合约	8,706,825.19	8,761,494.45
外汇远期	206,318.49	
其中：		

合计	32,913,143.68	32,761,494.45
----	---------------	---------------

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	291,128,107.81	74,613,121.71
合计	291,128,107.81	74,613,121.71

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	306,450,639.80	100.00%	15,322,531.99	5.00%	291,128,107.81	78,540,128.12	100.00%	3,927,006.41	5.00%	74,613,121.71
其中：										
商业承兑汇票	306,450,639.80	100.00%	15,322,531.99	5.00%	291,128,107.81	78,540,128.12	100.00%	3,927,006.41	5.00%	74,613,121.71
合计	306,450,639.80	100.00%	15,322,531.99	5.00%	291,128,107.81	78,540,128.12	100.00%	3,927,006.41	5.00%	74,613,121.71

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	306,450,639.80	15,322,531.99	5.00%
合计	306,450,639.80	15,322,531.99	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	3,927,006.41	11,409,775.58	14,250.00			15,322,531.99
合计	3,927,006.41	11,409,775.58	14,250.00			15,322,531.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	305,858,926.57	2.30%	305,858,926.57	100.00%		294,984,199.70	2.46%	294,984,199.70	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	300,881,051.68	2.26%	300,881,051.68	100.00%		290,006,324.81	2.42%	290,006,324.81	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89	0.04%	4,977,874.89	100.00%		4,977,874.89	0.04%	4,977,874.89	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,002,916,048.11	97.70%	734,250,002.64	5.65%	12,268,666,045.47	11,691,861,739.32	97.54%	650,454,537.10	5.56%	11,041,407,202.22
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,002,916,048.11	97.70%	734,250,002.64	5.65%	12,268,666,045.47	11,691,861,739.32	97.54%	650,454,537.10	5.56%	11,041,407,202.22
合计	13,308,774,974.68	100.00%	1,040,108,929.21	7.82%	12,268,666,045.47	11,986,845,939.02	100.00%	945,438,736.80	7.89%	11,041,407,202.22

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其中：VENEZOLANA DE INDUSTRIA TECNOLÓGICA, C. A.	300,881,051.68	300,881,051.68	100.00%	受当地外汇风险影响，预计无法收回
合计	300,881,051.68	300,881,051.68		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单	4,977,874.89	4,977,874.89	100.00%	公司已吊销或注销

独计提坏账准备的应收账款				
合计	4,977,874.89	4,977,874.89		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户组合	13,002,916,048.11	734,250,002.64	5.65%
合计	13,002,916,048.11	734,250,002.64	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	12,800,417,047.79
1至2年	80,678,342.18
2至3年	64,543,482.33
3年以上	363,136,102.38
3至4年	33,527,483.50
4至5年	3,890,991.99
5年以上	325,717,626.89
合计	13,308,774,974.68

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	290,006,324.81	10,868,812.84			5,914.03	300,881,051.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89					4,977,874.89
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	650,454,537.10	136,990,409.35	47,183,598.59		-6,011,345.22	734,250,002.64
合计	945,438,736.80	147,859,222.19	47,183,598.59		-6,005,431.19	1,040,108,929.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	1,888,428,047.00	14.19%	94,421,402.35
客户 2	636,923,880.48	4.79%	31,846,194.02
客户 3	567,547,565.74	4.26%	28,377,378.29
客户 4	551,138,118.69	4.14%	27,556,905.93
客户 5	489,979,330.26	3.68%	24,498,966.51
合计	4,134,016,942.17	31.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司因进行应收账款保理业务，而终止确认的应收账款为 161,793,749.51 元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、应收款项融资

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其他综	24,109,977.10	2,373,621.26

合收益的应收账款		
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	316,325,131.62	572,890,885.59
合计	340,435,108.72	575,264,506.85

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

6、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	125,340,457.70	82.43%	116,271,672.05	97.24%
1至2年	23,707,924.52	15.59%	3,277,896.32	2.74%
2至3年	3,006,348.40	1.98%	26,279.73	0.02%
合计	152,054,730.62		119,575,848.10	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 113,700,624.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例 74.78%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	62,645,368.70	77,860,207.20
合计	62,645,368.70	77,860,207.20

(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
员工备用金	9,111,752.74	8,549,489.10
押金	9,706,157.74	5,950,570.62
KB 业务相关应收款	2,215,388.15	2,136,196.71
其他款项	17,619,162.32	34,355,878.80
履约保证金	64,218,177.01	64,798,837.78
往来款	6,533,871.65	3,297,135.78
合计	109,404,509.61	119,088,108.79

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	28,227,319.84	2,537,199.55	10,463,382.20	41,227,901.59
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-505,191.28	505,191.28		
--转入第三阶段	-950,790.55		950,790.55	
本期计提	6,264,727.80	579,641.55	75,925.79	6,920,295.14
本期转回	1,289,020.67		157,888.46	1,446,909.13
其他变动	54,587.67		3,265.64	57,853.31
2023 年 6 月 30 日余额	31,801,632.81	3,622,032.38	11,335,475.72	46,759,140.91

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	33,090,278.20
1 至 2 年	20,839,757.84
2 至 3 年	7,259,558.64
3 年以上	48,214,914.93
3 至 4 年	9,009,380.59
4 至 5 年	11,753,088.43
5 年以上	27,452,445.91
合计	109,404,509.61

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	
预期信用损失为 0，不计提信用减值损失的其他应收款						
整个存续期预期已发生信用减值的其他应收款	10,463,382.20	1,026,716.34	157,888.46		3,265.64	11,335,475.72
相同信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,764,519.39	5,893,578.80	1,289,020.67		54,587.67	35,423,665.19
合计	41,227,901.59	6,920,295.14	1,446,909.13		57,853.31	46,759,140.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
单位 1	保证金	17,297,135.85	2-5 年	15.81%	13,568,840.28

单位 2	保证金	7,665,037.86	1-5 年	7.01%	5,221,316.89
单位 3	保证金	4,031,156.95	1 年以内	3.68%	201,557.85
单位 4	保证金	3,698,000.00	1-2 年	3.38%	739,600.00
单位 5	保证金	3,460,786.00	1-2 年	3.16%	692,157.20
合计		36,152,116.66		33.04%	20,423,472.22

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	16,736,709,072.77	633,348,464.64	16,103,360,608.13	13,266,287,104.17	726,383,939.31	12,539,903,164.86
在产品	1,103,658,079.70		1,103,658,079.70	609,787,233.85		609,787,233.85
库存商品	2,252,852,230.23	125,648,440.30	2,127,203,789.93	1,843,224,143.29	87,534,764.66	1,755,689,378.63
发出商品	670,447,654.44		670,447,654.44	119,252,158.93		119,252,158.93
合计	20,763,667,037.14	758,996,904.94	20,004,670,132.20	15,838,550,640.24	813,918,703.97	15,024,631,936.27

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	726,383,939.31	254,589,843.08	1,172,600.31	348,797,918.06		633,348,464.64
库存商品	87,534,764.66	38,113,675.64				125,648,440.30
合计	813,918,703.97	292,703,518.72	1,172,600.31	348,797,918.06		758,996,904.94

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在途汇款	31,908,845.41	12,528,680.30
预缴税金	5,446,839.26	163,506,014.86
待摊费用	7,409,637.89	3,431,473.38
待抵扣税金	1,170,274,283.25	1,141,072,732.34
应收出口退税款	351,440,896.96	298,780,596.49
预付特许权费		4,908,098.88
合计	1,566,480,502.77	1,624,227,596.25

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
山东浪潮云海产业发展投资有限公司	136,266,847.32			454,655.96						136,721,503.28	
济南信云投资合伙企业		1,000,000.00		796.64						1,000,796.64	

业(有限合伙)										
小计	136,266,847.32	1,000,000.00		455,452.60					137,722,299.92	
二、联营企业										
浪潮云链(山东)信息技术有限公司	159,182,209.85			7,638,157.28		7,516,327.21			174,336,694.34	
东港股份有限公司	54,846,476.94			3,143,937.49		-524,677.19	4,280,817.64		53,184,919.60	
山东华芯半导体有限公司	6,380,728.93			-842,019.89					5,538,709.04	
山东华芯优创科技有限公司	3,449,859.14			4,121.14					3,453,980.28	
小计	223,859,274.86			9,944,196.02		6,991,650.02	4,280,817.64		236,514,303.26	
合计	360,126,122.18	1,000,000.00		10,399,648.62		6,991,650.02	4,280,817.64		374,236,603.18	

其他说明

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	138,059,768.44			138,059,768.44
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	138,059,768.44			138,059,768.44
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	44,917,976.65			44,917,976.65
2. 本期增加金额	1,650,580.20			1,650,580.20
(1) 计提或摊销	1,650,580.20			1,650,580.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	46,568,556.85			46,568,556.85
三、减值准备				
1. 期初余额	4,014,480.00			4,014,480.00
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	4,014,480.00			4,014,480.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	87,476,731.59			87,476,731.59
2. 期初账面价值	89,127,311.79			89,127,311.79

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,199,884,569.85	1,215,186,230.72
合计	1,199,884,569.85	1,215,186,230.72

(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	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	645,430,201.19	674,309,188.57	28,635,835.15	154,968,663.15	534,245,247.34	2,037,589,135.40
2. 本期增加金额	10,374,438.08	49,576,852.10	84,896.93	32,242,645.27	37,123,457.62	129,402,290.00
(1) 购置	1,787,444.70	47,640,267.64		31,462,421.04	35,241,448.52	116,131,581.90
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	8,586,993.38	1,936,584.46	84,896.93	780,224.23	1,882,009.10	13,270,708.10
3. 本期减少金额		35,848,492.53	139,434.08	3,816,661.52	9,561,466.25	49,366,054.38
(1) 处置或报废		35,843,851.56	139,434.08	3,747,837.78	8,592,724.06	48,323,847.48
(2) 其他		4,640.97		68,823.74	968,742.19	1,042,206.90
4. 期末余额	655,804,639.27	688,037,548.14	28,581,298.00	183,394,646.90	561,807,238.71	2,117,625,371.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	110,527,374.23	299,936,181.69	23,841,391.52	113,740,748.57	244,027,983.76	792,073,679.77
2. 本期增加金额	12,670,885.74	53,511,660.11	398,319.96	7,583,425.53	44,507,870.34	118,672,161.68
(1) 计提	12,670,885.74	53,511,660.11	398,319.96	7,583,425.53	44,507,870.34	118,672,161.68
3. 本期减少金额		13,197,962.87	134,288.15	3,505,304.46	6,470,133.53	23,307,689.01
(1) 处置或报废		13,197,775.30	134,288.15	3,504,615.41	6,372,657.12	23,209,335.98
(2) 其他		187.57		689.05	97,476.41	98,353.03
4. 期末余额	123,198,259.97	340,249,878.93	24,105,423.33	117,818,869.64	282,065,720.57	887,438,152.44

三、减值准备						
1. 期初余额		8,875.54	224,118.36	911,640.06	29,184,590.95	30,329,224.91
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额					26,576.18	26,576.18
(1) 处置或报废					26,576.18	26,576.18
4. 期末余额		8,875.54	224,118.36	911,640.06	29,158,014.77	30,302,648.73
四、账面价值						
1. 期末账面价值	532,606,379.30	347,778,793.67	4,251,756.31	64,664,137.20	250,583,503.37	1,199,884,569.85
2. 期初账面价值	534,902,826.96	374,364,131.34	4,570,325.27	40,316,274.52	261,032,672.63	1,215,186,230.72

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	884,411,959.83	841,195,769.28
合计	884,411,959.83	841,195,769.28

(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
孙村产业园自动化立库项目	43,034,088.68		43,034,088.68	285,709.66		285,709.66
贵阳浪潮大数据产业园	10,109,972.96		10,109,972.96	9,642,161.43		9,642,161.43
研发办公楼	826,834,862.26		826,834,862.26	826,834,862.26		826,834,862.26
库得克质量管理体系开发平台 V4.0	669,026.50		669,026.50	669,026.50		669,026.50
移动 5G 智慧工厂项目	3,764,009.43		3,764,009.43	3,764,009.43		3,764,009.43
合计	884,411,959.83		884,411,959.83	841,195,769.28		841,195,769.28

(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
贵阳浪潮大数据产业园	180,000,000.00	9,642,161.43	467,811.53			10,109,972.96	97.81%	97.81%	2,254,706.05			其他
研发办公楼	890,000,000.00	826,834,862.26				826,834,862.26	92.90%	92.90%				其他
合计	1,070,000,000.00	836,477,023.69	467,811.53	0.00		836,944,835.22			2,254,706.05			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

14、使用权资产

单位：元

项目	厂房租赁	办公区租赁	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	60,365,944.83	26,267,437.92	86,633,382.75
2. 本期增加金额		46,251.64	46,251.64
(1) 其他增加		46,251.64	46,251.64
3. 本期减少金额			
(1) 终止			
4. 期末余额	60,365,944.83	26,313,689.56	86,679,634.39
二、累计折旧			
1. 期初余额	17,323,423.79	9,202,906.90	26,526,330.69
2. 本期增加金额	4,876,769.91	4,785,046.41	9,661,816.32
(1) 计提	4,876,769.91	4,785,046.41	9,661,816.32
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	22,200,193.70	13,987,953.31	36,188,147.01
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	38,165,751.13	12,325,736.25	50,491,487.38
2. 期初账面价值	43,042,521.04	17,064,531.02	60,107,052.06

其他说明：

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	外购专用软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	210,999,357.40		222,095,257.86	373,218,507.26	806,313,122.52
2. 本期增加金额			4,928,186.50	10,385,890.98	15,314,077.48
(1) 购置			4,928,186.50	10,360,289.49	15,288,475.99
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				25,601.49	25,601.49
3. 本期减少金额				67,221.90	67,221.90
(1) 处置				67,221.90	67,221.90
4. 期末余额	210,999,357.40		227,023,444.36	383,537,176.34	821,559,978.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	48,754,702.89		123,191,960.99	226,248,686.85	398,195,350.73
2. 本期增加金额	2,185,351.86		20,347,114.34	19,612,765.15	42,145,231.35
(1) 计提	2,185,351.86		20,347,114.34	19,612,765.15	42,145,231.35
3. 本期减少金额				66,016.58	66,016.58
(1) 处置				66,016.58	66,016.58
4. 期末余额	50,940,054.75		143,539,075.33	245,795,435.42	440,274,565.50
三、减值准备					
1. 期初余额				27,219,535.80	27,219,535.80
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				27,219,535.80	27,219,535.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	160,059,302.65		83,484,369.03	110,522,205.12	354,065,876.80
2. 期初账面价值	162,244,654.51		98,903,296.87	119,750,284.61	380,898,235.99

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 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
贵阳浪潮大数据产业园土地	21,898,830.00	正在办理

其他说明

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		
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	643,015.39					643,015.39
合计	643,015.39					643,015.39

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

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
工业园区改造费	3,266,729.38		537,352.71		2,729,376.67
厦门产线机箱改造费用	1,007,513.30		118,530.96		888,982.34
济南厂区改造	1,973,626.70		285,129.60		1,688,497.10
工业园外墙及LED改造	398,256.36		95,581.44		302,674.92
NCT产线技术服务费	294,810.79		176,886.78		117,924.01
S05号楼装修费	5,069,965.39	93,191.80	1,594,271.25		3,568,885.94
孙村厂区零星工程	11,361,932.25	4,044,045.42	2,201,466.64		13,204,511.03
北京办公区改造	1,968,717.83		371,258.59		1,597,459.24
济南办公区改造	650,185.64	691,879.70	122,891.25		1,219,174.09
其他零星费用	7,467,158.92	1,233,892.07	1,065,029.79		7,636,021.20
苏州厂房装修改造	51,975,796.78	3,941,302.75	10,653,749.35		45,263,350.18
厦门厂生产网络安装	14,837.44		12,717.72		2,119.72
其他装修费用	3,269,495.91	2,207,962.58	540,169.39		4,937,289.10
港盛大厦装修改造项目	904,095.63		202,472.88		701,622.75
广州平台实验室改造项目	447,360.63		86,585.94		360,774.69
合计	90,070,482.95	12,212,274.32	18,064,094.29		84,218,662.98

其他说明

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	774,755,021.94	129,535,820.58	774,642,847.21	129,286,052.01
内部交易未实现利润	254,086,241.26	55,369,749.86	273,094,091.38	36,728,787.55
可抵扣亏损	454,004,981.45	69,221,961.88	10,895,453.43	2,723,863.36
应收款项坏账准备	681,826,226.56	106,666,810.81	540,693,659.54	85,842,205.87
递延收益	130,241,853.54	18,948,640.66	142,917,189.59	21,534,739.62
质量保证费用	296,187,160.30	44,428,074.04	320,651,646.27	48,097,746.95
租赁	21,393,806.83	4,493,638.70	33,549,403.94	5,138,453.82

暂收款	139,749,500.00	20,962,425.00	192,539,500.00	28,880,925.00
合计	2,752,244,791.88	449,627,121.53	2,288,983,791.36	358,232,774.18

(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
美国公司税收政策差异项目	22,786,453.75	6,799,477.80	21,962,763.40	6,553,688.60
固定资产折旧一次性扣除	36,706,900.57	8,970,838.91	40,532,527.37	9,903,704.20
租赁	18,177,015.92	3,878,793.75	29,557,668.67	4,433,650.30
合计	77,670,370.24	19,649,110.46	92,052,959.44	20,891,043.10

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	320,053,335.14	658,766,407.41
可抵扣亏损	1,079,871,599.85	418,347,902.65
合计	1,399,924,934.99	1,077,114,310.06

(4) 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
2024 年		41,220.38	
2025 年	205,725,277.88	198,839,237.28	
2026 年	86,054,441.83	133,987,154.35	
2027 年	219,541,032.67	85,480,290.64	
2028 年	568,550,847.47		
合计	1,079,871,599.85	418,347,902.65	

其他说明

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
预付设备款	22,096,851.48		22,096,851.48	42,007,635.42		42,007,635.42
预付工程款	3,453,655.70		3,453,655.70	203,263.96		203,263.96
预付购房款	183,939.00		183,939.00	183,939.00		183,939.00
合计	25,734,446.18		25,734,446.18	42,394,838.38		42,394,838.38

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,002,166,666.70	4,954,374,375.02
合计	3,002,166,666.70	4,954,374,375.02

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		96,612,750.13
银行承兑汇票	700,603,307.36	1,104,801,472.30
合计	700,603,307.36	1,201,414,222.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
1年以内（含1年）	9,757,143,590.52	9,254,274,464.19
1-2年（含2年）	56,883,837.13	37,035,879.12
2-3年（含3年）	30,675,826.18	5,802,829.61
3-4年（含4年）	1,735,086.26	291,038.17
4-5年（含5年）		46,870.06
5年以上	2,043,171.77	3,702,687.90
合计	9,848,481,511.86	9,301,153,769.05

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,243,105,972.60	1,167,023,013.13
预收维保服务费	516,067,317.25	530,960,671.35
合计	1,759,173,289.85	1,697,983,684.48

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、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	584,767,320.98	1,447,780,682.59	1,434,431,432.95	598,116,570.62
二、离职后福利-设定提存计划	7,000,894.83	129,074,353.93	115,915,980.74	20,159,268.02
三、辞退福利	4,421.35			4,421.35
合计	591,772,637.16	1,576,855,036.52	1,550,347,413.69	618,280,259.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	207,823,729.33	1,262,869,686.27	1,288,709,467.57	181,983,948.03
2、职工福利费	185,720.85	17,152,755.33	13,530,365.48	3,808,110.70
3、社会保险费	1,043,495.04	67,029,644.19	64,882,288.47	3,190,850.76
其中：医疗保险费	940,786.00	63,825,284.89	61,639,011.82	3,127,059.07
工伤保险费	52,314.67	2,512,956.25	2,501,479.23	63,791.69
生育保险费	50,394.37	691,403.05	741,797.42	
4、住房公积金	1,165,362.00	56,390,884.78	53,713,084.78	3,843,162.00
5、工会经费和职工教育经费	371,356,198.82	40,877,257.33	10,140,660.21	402,092,795.94

6、短期带薪缺勤	3,192,814.94	3,460,454.69	3,455,566.44	3,197,703.19
合计	584,767,320.98	1,447,780,682.59	1,434,431,432.95	598,116,570.62

(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	3,682,011.67	101,546,942.41	96,869,827.33	8,359,126.75
2、失业保险费	104,348.88	3,494,838.02	3,439,710.24	159,476.66
3、企业年金缴费	3,214,534.28	24,032,573.50	15,606,443.17	11,640,664.61
合计	7,000,894.83	129,074,353.93	115,915,980.74	20,159,268.02

其他说明

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,842,147.86	116,756,595.83
企业所得税	115,219,423.45	37,564,526.83
个人所得税	46,005,124.15	80,625,823.50
城市维护建设税	432,878.87	3,067,299.22
教育费附加	200,048.44	1,600,436.71
地方教育费附加	103,372.75	584,713.26
地方水利建设基金		7,632.24
房产税	811,236.91	787,737.57
土地使用税	902,032.00	770,981.71
印花税	16,569,932.31	16,651,190.61
关税	14,270,231.70	9,799,491.33
环保税		3,458.25
合计	247,356,428.44	268,219,887.06

其他说明

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	241,911,212.73	193,142,713.87
合计	241,911,212.73	193,142,713.87

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
备件信用保证金	7,501,155.50	7,500,955.50
代收代扣款	43,099,190.29	32,415,361.90
待付费用	94,273,247.66	70,012,288.02
工程款	569,380.11	838,020.33
往来款	96,468,239.17	82,376,088.12
合计	241,911,212.73	193,142,713.87

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	167,216,249.98	85,592,679.06
一年内到期的租赁负债	21,770,857.54	21,481,210.50
合计	188,987,107.52	107,073,889.56

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	3,015,217,945.21	
待转销项税	152,709,282.48	135,872,736.98
暂收款	139,749,500.00	192,539,500.00
合计	3,307,676,727.69	328,412,236.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
23 浪潮电子 SCP001 (绿色科创)	100.00	2023 年 01 月 11 日	86 日	1,000,000.00		1,000,000.00	5,391,780.82		1,005,391.78	
23 浪潮电子 SCP002 (科创票据)	100.00	2023 年 03 月 31 日	270 日	1,000,000.00		1,000,000.00	6,098,356.16			1,006,098.35
23 浪潮电子 SCP003 (科创票据)	100.00	2023 年 04 月 26 日	267 日	1,000,000.00		1,000,000.00	4,606,849.32			1,004,606.84
23 浪潮电子 SCP004 (科创票据)	100.00	2023 年 04 月 27 日	267 日	1,000,000.00		1,000,000.00	4,512,739.73			1,004,512.73
合计				4,000,000.00		4,000,000.00	20,609,726.03		1,005,391.78	3,015,217.94

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	109,911,899.00	109,566,872.48
保证借款	850,000,000.00	850,000,000.00
信用借款	9,012,377,905.92	3,261,962,818.63

合计	9,972,289,804.92	4,221,529,691.11
----	------------------	------------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	57,428,192.08	69,762,883.10
未确认融资费用	-1,762,139.45	-4,245,071.76
一年内到期的租赁负债	-21,770,857.54	-21,481,210.50
合计	33,895,195.09	44,036,600.84

其他说明：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	735,000.00	735,000.00
合计	735,000.00	735,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	735,000.00	735,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

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
济南市开发区财政局	75,000.00			75,000.00	
山东省信息产业厅	660,000.00			660,000.00	
合计	735,000.00			735,000.00	

其他说明：

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	296,187,160.30	320,651,646.27	
合计	296,187,160.30	320,651,646.27	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司根据过往产品质量保证费用实际支出数据及销售数据合理预计产品质量保证费率，结合公司相关产品质量保证政策的规定及已实现销售数据预计未来很可能发生的产品质量保证费用。

33、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	147,699,033.00	73,405,756.70	89,392,910.71	131,711,878.99	政府补助研发项目款
合计	147,699,033.00	73,405,756.70	89,392,910.71	131,711,878.99	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业扶持资金（苏州厂房装修补贴）	20,000,000.00			4,999,999.86			15,000,000.14	与资产相关
南宁产线设备补贴	10,741,758.31			947,802.18			9,793,956.13	与资产相关
云南产线设备补贴	1,993,750.00			211,458.21			1,782,291.79	与资产相关
其他项目补助	114,963,524.69	72,475,756.73		82,303,650.49			105,135,630.93	与收益相关
合计	147,699,033.00	72,475,756.73		88,462,910.74			131,711,878.99	

其他说明：

34、股本

单位：元

项目	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	1,463,709,516.00	8,425,606.00				8,425,606.00	1,472,135,122.00

其他说明：

本期股权激励第三期行权导致股本增加 8,425,606 股。

35、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

2020 年 07 月 23 日公司发行 2020 年第一期中期票据（永续债）总额 10 亿元，票面金额 100 元，发行利率 5.0%。期限 3+N 年。扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金为人民币 9.99 亿元。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	10,000,000.00	999,697,169.81					10,000,000.00	999,697,169.81
合计	10,000,000.00	999,697,169.81					10,000,000.00	999,697,169.81

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本公司发行的永续中票合同条款中没有包括交付现金或其他金融资产给其他方的合同义务，也没有包括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，符合《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》以及《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》中对权益工具的定义，故本公司将其确认为其他权益工具。

其他说明：

36、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）	6,574,933,951.94	223,701,155.48		6,798,635,107.42
其他资本公积	129,591,363.42	7,516,327.21	99,442,607.81	37,665,082.82
合计	6,704,525,315.36	231,217,482.69	99,442,607.81	6,836,300,190.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）变动情况及变动原因说明：

- 1) 本期发行新股（股权激励）导致资本溢价（股本溢价）增加 124,783,224.86 元；
- 2) 股权激励第三期行权导致资本溢价（股本溢价）增加 98,917,930.62 元。

(2) 其他资本公积变动情况及变动原因说明：

1) 公司根据持股比例调整对浪潮云链（山东）信息技术有限公司长期股权投资（其他权益变动）及资本公积（其他资本公积），导致其他资本公积增加 7,516,327.21 元；公司根据持股比例调整对东港股份有限公司长期股权投资（其他权益变动）及资本公积（其他资本公积），导致其他资本公积减少 524,677.19 元；

2) 股权激励第三期行权导致其他资本公积减少 98,917,930.62 元。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 868,816.55							- 868,816.55
其他权益工具投资公允价值变动	- 868,816.55							- 868,816.55
二、将重分类进损益的其他综合收益	76,529,986.08	53,374,220.49				53,374,220.49		129,904,206.57
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	18,903,347.63							18,903,347.63
外币财务报表折算差额	57,626,638.45	53,374,220.49				53,374,220.49		111,000,858.94
其他综合收益合计	75,661,169.53	53,374,220.49				53,374,220.49		129,035,390.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

38、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	732,093,402.35			732,093,402.35
合计	732,093,402.35			732,093,402.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	7,288,797,830.35	5,628,296,600.21
调整后期初未分配利润	7,288,797,830.35	5,628,296,600.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	325,290,128.53	954,265,193.26
应付普通股股利	219,555,407.66	203,520,983.40
应付永续债利息		
期末未分配利润	7,394,532,551.22	6,379,040,810.07

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

40、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	24,683,299,988.23	21,908,876,770.94	34,690,765,431.96	30,497,182,632.20
其他业务	114,299,842.28	61,769,778.98	159,419,690.40	58,141,029.36
合计	24,797,599,830.51	21,970,646,549.92	34,850,185,122.36	30,555,323,661.56

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
服务器及部件	24,499,241,465.29			24,499,241,465.29
IT 终端及散件	184,058,522.94			184,058,522.94
其他	114,299,842.28			114,299,842.28
按经营地区分类				
其中：				
国内	20,281,167,041.92			20,281,167,041.92
海外	4,516,432,788.59			4,516,432,788.59
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,702,840,773.98 元，其中，9,862,086,726.80 元预计将于 2023 年度确认收入，1,840,754,047.18 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

41、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	4,460,935.82	5,782,633.56
教育费附加	3,186,382.74	4,133,163.22
房产税	6,068,518.48	1,522,585.89
土地使用税	1,773,286.30	1,335,775.90
车船使用税	3,630.00	15,133.79
印花税	25,840,974.56	31,184,893.88
地方水利建设基金	8,094.77	166,246.36
其他		6,916.50
合计	41,341,822.67	44,147,349.10

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	103,007,951.64	77,609,799.76
人力资源费用	535,463,606.16	614,164,840.02
资产持有费用	7,780,995.59	9,604,131.00
市场拓展费用	3,080,087.69	28,882,948.52

其他间接费用	26,543,137.03	60,473,413.42
合计	675,875,778.11	790,735,132.72

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	51,188,569.67	55,463,467.96
人力资源费用	282,366,440.29	362,035,858.14
资产持有费用	46,494,388.61	41,535,161.31
间接费用	8,495,112.00	22,748,270.32
合计	388,544,510.57	481,782,757.73

其他说明

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	204,153,969.09	167,782,699.43
人力资源费用	826,419,798.19	788,400,050.43
资产持有费用	87,584,454.77	91,570,250.27
其他间接费用	305,223,570.66	299,868,983.30
合计	1,423,381,792.71	1,347,621,983.43

其他说明

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-27,496,924.72	284,091,635.07
减：利息收入	87,406,902.93	75,786,718.29
汇兑净收益（收益以“-”号填列）	-8,682,076.10	232,686,582.06
手续费支出	8,277,197.78	11,485,551.64
合计	-115,308,705.97	452,477,050.48

其他说明

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	6,159,260.24	6,159,260.46
与收益相关的政府补助	91,310,782.45	126,202,727.64

即征即退软件退税	31,407,191.11	75,307,639.74
合计	128,877,233.80	207,669,627.84

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,399,648.62	4,919,589.25
处置长期股权投资产生的投资收益	12,966,826.99	
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,708,493.16
利率互换合同中已实现的利率掉期收益	1,208,181.30	-175,613.77
远期结售汇等投资收益	39,730,692.73	5,777,000.46
合计	64,305,349.64	14,229,469.10

其他说明

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	206,318.49	
交易性金融负债		270,333.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的利率互换合约	-367,522.79	
合计	-161,204.30	270,333.10

其他说明：

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,473,386.01	-7,075,183.34
应收账款坏账损失	-100,675,623.60	-141,777,297.46
应收票据坏账损失	-11,395,525.58	
合计	-117,544,535.19	-148,852,480.80

其他说明

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-167,759,137.34	-202,833,619.44
十、无形资产减值损失		-7,426,146.82

合计	-167,759,137.34	-210,259,766.26
----	-----------------	-----------------

其他说明：

51、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
处置未划分为持有待售的非流动资产而产生的利得或损失	-71,054.89	27,926.12
合计	-71,054.89	27,926.12

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	232.78	164,816.20	232.78
罚款收入	1,159,525.59	2,010,485.62	1,159,525.59
其他	2,772,793.11	629,772.09	2,772,793.11
合计	3,932,551.48	2,805,073.91	3,932,551.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	325,547.00	77,522.12	325,547.00
非流动资产处置损失	26,833.53	678,307.11	26,833.53
其他	278,117.64	210,777.69	278,117.64
合计	630,498.17	966,606.92	630,498.17

其他说明：

54、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	112,566,356.19	98,865,793.74
递延所得税费用	-100,516,739.95	7,905,496.42
合计	12,049,616.24	106,771,290.16

(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	324,066,787.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,610,018.13
子公司适用不同税率的影响	48,953,377.03
调整以前期间所得税的影响	5,554,504.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	90,485,405.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,838,749.16
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	-30,928,966.35
本期研发费用加计扣除的影响	-140,785,974.21
所得税费用	12,049,616.24

其他说明

55、其他综合收益

详见附注七、37、其他综合收益

56、现金流量表项目

(1) 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
利息收入	87,533,752.95	61,021,463.33
保证金	17,745,243.67	21,392,839.86
政府拨款	278,370,079.79	192,099,562.60
其他暂收款	350,816,614.36	188,452,439.70
合计	734,465,690.77	462,966,305.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
投标保证金	14,849,674.93	24,624,598.09
金融机构手续费	7,832,456.95	9,831,768.71

支付的期间费用	864,975,603.88	760,017,812.10
其他暂付款	183,826,532.05	51,477,639.28
合计	1,071,484,267.81	845,951,818.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
利率互换合约中已实现的利息掉期收益		174,728.77
处置子公司	324,013,484.76	
合计	324,013,484.76	174,728.77

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
偿还租赁负债	6,258,779.91	9,167,983.04
合计	6,258,779.91	9,167,983.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、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	312,017,171.29	936,249,473.27
加: 资产减值准备	56,675,158.50	32,169,411.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	129,609,591.41	103,965,083.92
使用权资产折旧	8,167,011.60	9,868,448.93
无形资产摊销	42,145,438.21	60,705,631.21
长期待摊费用摊销	18,190,274.21	14,756,173.88
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)	71,054.89	-27,926.12
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	12,176.80	513,490.91
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	161,204.30	-270,333.10
财务费用(收益以“—”号填列)	190,773,075.28	284,091,635.07
投资损失(收益以“—”号填列)	-64,304,553.00	-14,229,469.10
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-91,394,347.35	8,678,590.76
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,241,932.64	-629,414.78
存货的减少(增加以“—”号填列)	-4,925,116,396.88	699,214,305.83
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-1,301,487,604.54	-3,124,805,199.01
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	445,414,202.64	-9,683,157,178.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,180,308,475.28	-10,672,907,275.28
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	9,999,967,882.26	7,298,899,450.94
减: 现金的期初余额	8,996,102,096.31	7,258,420,031.71
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	1,003,865,785.95	40,479,419.23

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	65,650,000.00
其中：	
浪潮（山东）计算机科技有限公司	65,650,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	389,663,484.76
其中：	
浪潮（山东）计算机科技有限公司	389,663,484.76
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-324,013,484.76

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,999,967,882.26	8,996,102,096.31
其中：库存现金	19,552.30	18,849.60
可随时用于支付的银行存款	9,999,948,329.89	8,996,083,246.64
可随时用于支付的其他货币资金	0.07	0.07
三、期末现金及现金等价物余额	9,999,967,882.26	8,996,102,096.31

其他说明：

58、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,790,639.90	缴存保证金
固定资产	185,831,296.49	美国土地、厂房抵押用于取得借款
合计	201,621,936.39	

其他说明：

59、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	147,538,587.98	7.2258	1,066,084,329.03
欧元	1,546,840.20	7.8771	12,184,614.94
港币	3,727,764.77	0.92198	3,436,924.56
匈牙利福林	199,957,597.73	0.0212	4,243,330.14
日元	8.00	0.0501	0.40
新加坡元	484,779.80	5.3442	2,590,760.21
应收账款			
其中：美元	355,054,376.83	7.2258	2,565,551,916.10
欧元	2,863,609.65	7.8771	22,556,939.57
港币			
英镑	165,962.72	9.1432	1,517,430.34
长期借款			
其中：美元	15,434,729.17	7.2258	111,528,266.04
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	900,614,249.59	7.2258	6,507,658,444.69
欧元	69,520.45	7.8771	547,619.54

其他说明：

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

适用 不适用

60、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	131,711,878.99	递延收益	
与企业日常活动相关的政府补助	128,877,233.80	其他收益	128,877,233.80
与企业日常活动相关的政府补助	218,270,000.00	财务费用	218,270,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浪潮（山东）计算机科技有限公司	65,650,000.00	65.00%	转让	2023年06月15日	股权转让日	12,966,826.99	0.00%	0.00	0.00	0.00		

其他说明：

2023年5月，本公司与山东浪潮集成电子科技有限公司签订股权转让协议，协议约定本公司以评估价款6,565万元向山东浪潮集成电子科技有限公司转让所持有的浪潮（山东）计算机科技有限公司65%股权。2023年6月，完成相关移交手续后，浪潮（山东）计算机科技有限公司不再纳入合并报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

（1）本期注销子公司情况：

2023年1月，本公司注销全资子公司浪潮（青岛）电子信息产业有限公司。

2023年3月，本公司注销全资子公司山西浪潮电子信息产业有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	北京	北京	计算机软硬件及辅助设备的销售	100.00%		合并
北京浪潮安达科技投资有限公司	北京	北京	科技园区建设，资产管理；高新技术产业投资	100.00%		设立
深圳市天和成实业发展有限公司	深圳	深圳	货物进出口	100.00%		合并
KAYTUS Holdings Co., Limited	香港	香港	技术开发、咨询、引进与交流，进出口贸易，对外投资业务	100.00%		设立
COGNISYS Electronics Limited	香港	香港	从事电子部件贸易业务		100.00%	合并
KAYTUS Group Limited	香港	英属维尔京群岛	对外投资		100.00%	设立
Aivres Systems, Inc.	美国	美国	服务器研发、生产和销售		100.00%	设立
济南东方联合科技发展有限公司	济南	济南	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售、房产租赁、物业管理	100.00%		合并
山东英信计算机技术有限公司	济南	济南	计算机软硬件技术开发、生产、销售；以自有资金对外投资		100.00%	设立
郑州云海信息技术有限公司	郑州	郑州	计算机软硬件的技术开发、销售		100.00%	设立
山东浪潮进出口有限公司	济南	济南	货物及技术进出口	100.00%		设立
广东浪潮智慧计算技术有限公司	广东	广州	服务器、存储及大数据相关产品	100.00%		设立
济南浪潮云海计算机科技有限公司	济南	济南	计算机软硬件的销售、维修；货物及技术进出口	100.00%		设立
贵州浪潮英信科技有限公司	贵州	贵州	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、	100.00%		设立

			销售			
Inspur Asset Holdings, Inc	美国	美国	服务器制造, 不动产投资		100.00%	设立
KAYTUS Hungary Kft	匈牙利	匈牙利	制造、分销、直销电脑等电子产品		100.00%	设立
浪潮商用机器有限公司	济南	济南	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		51.00%	设立
陕西浪潮英信科技有限公司	西安	西安	计算机软硬件及辅助设备销售		100.00%	设立
苏州浪潮智能科技有限公司	苏州	苏州	计算机软硬件及电子元器件的研发、生产、销售		100.00%	设立
浪潮(厦门)计算机科技有限公司	厦门	厦门	计算机软硬件及辅助设备销售		100.00%	设立
贵阳浪潮智能科技有限公司	贵阳	贵阳	计算机软硬件及辅助设备销售		100.00%	设立
东升科技资讯有限公司	香港	英属维尔京群岛	对外投资		100.00%	设立
浪潮(南宁)计算机科技有限公司	南宁	南宁	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
浪潮(长春)计算机科技有限公司	长春	长春	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
北京元脑智算技术有限公司	北京	北京	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
浪潮(成都)计算机科技有限公司	成都	成都	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
云南浪潮计算机科技有限公司	昆明	昆明	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		75.00%	设立
抚州浪潮计算机科技有限公司	抚州	抚州	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
浪潮(济南)计算机科技有限公司	济南	济南	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立
浪潮(郑州)计算机科技有限公司	郑州	郑州	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售		100.00%	设立

之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司	衢州	衢州	计算机软硬件及辅助设备销售	100.00%		设立
Electronic Channel Limited	香港	香港	贸易		100.00%	设立
Electronic Supply Chain Limited	香港	香港	贸易		100.00%	设立
KAYTUS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡	计算机硬件和外围设备批发；计算机硬件、数据处理设备和计算机外围设备的维修和维护		100.00%	设立
宿州智算科技有限公司	宿州	宿州	计算机软硬件及辅助设备销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浪潮商用机器有限公司	49.00%	-21,694,379.71		315,790,875.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浪潮商用机器有限公司	1,179,331,313.63	120,661,374.34	1,299,992,687.97	655,521,513.11	0.00	655,521,513.11	1,323,020,138.55	128,753,246.13	1,451,773,384.68	763,027,965.51	0.00	763,027,965.51

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浪潮商用机器有限公司	256,659,474.87	-44,274,244.31	-44,274,244.31	-175,470,602.06	572,672,392.07	-1,021,497.80	-1,021,497.80	-26,753,593.45

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东浪潮云海产业发展投资有限公司	济南	济南	信息产业投资	33.33%		权益法
浪潮云链（山东）信息技术有限公司	济南	济南	高新技术产业投资	40.00%		权益法
东港股份有限公司	济南	济南	印刷和记录媒介复制业	3.57%		权益法
山东华芯半导体有限公司	济南	济南	计算机、通信和其他电子设备制造业	10.00%		权益法
山东华芯优创科技有限公司	济南	济南	软件和信息技术服务业	10.00%		权益法
济南信云投资合伙企业(有限合伙)	济南	济南	信息产业投资	70.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 本公司持有济南信云投资合伙企业(有限合伙)股权比例为70%，根据合伙协议，所有合伙人按照其实缴出资额的比例行使表决权，截至报告日，本公司实缴出资额的比例为50%，表决权比例为50%。

持有20%以下表决权但具有重大影响，或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(1) 本公司持有东港股份有限公司股权比例为 3.566%，本公司向其委派一名董事及一名监事，故本公司对其仍具有重大影响。

(2) 本公司持有山东华芯半导体有限公司股权比例均为 10.00%，本公司向其委派三名董事及两名监事，故本公司对其仍具有重大影响。

(3) 本公司持有山东华芯优创科技有限公司股权比例为 10.00%，本公司向其委派三名董事及一名监事，故本公司对其仍具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	山东浪潮云海产业发展投资有限公司	济南信云投资合伙企业(有限合伙)	山东浪潮云海产业发展投资有限公司	济南信云投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	450,820,105.20	2,001,593.27	446,117,964.79	
其中：现金和现金等价物	96,974,628.94	2,001,593.27	95,097,132.47	
非流动资产	24,430,494.73		30,651,129.65	
资产合计	475,250,599.93	2,001,593.27	476,769,094.44	
流动负债	49,422,300.46		53,129,419.57	
非流动负债	7,773.00		18,029.76	
负债合计	49,430,073.46		53,147,449.33	
少数股东权益	15,656,016.65		14,821,103.18	
归属于母公司股东权益	410,164,509.82	2,001,593.27	408,800,541.93	
按持股比例计算的净资产份额	136,721,503.28	1,000,796.64	136,266,847.32	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	136,721,503.28	1,000,796.64	136,266,847.32	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	11,900,239.96		85,071,972.31	
财务费用	-688,170.81	-1,593.27	-368,393.91	
所得税费用	-464,600.29		-393,962.37	
净利润	1,363,967.89	1,593.27	-1,669,131.95	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,363,967.89	1,593.27	-1,669,131.95	

本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	浪潮云链 (山东) 信息技术 有限公司	东港股份 有限公司	山东华芯 半导体有 限公司	山东华芯 优创科技 有限公司	浪潮云链 (山东) 信息技术 有限公司	东港股份 有限公司	山东华芯 半导体有 限公司	山东华芯 优创科技 有限公司
流动资产	526,492,526.23	1,171,655,130.22	82,772,717.08	83,948,910.74	528,743,723.40	1,313,695,836.24	85,321,066.98	83,876,919.03
非流动资产	50,310,020.84	908,272,411.64	4,128,577.25	1,051,180.20	17,059,691.06	927,513,216.91	4,559,686.66	1,085,165.94
资产合计	576,802,547.07	2,079,927,541.86	86,901,294.33	85,000,090.94	545,803,414.46	2,241,209,053.15	89,880,753.64	84,962,084.97
流动负债	96,214,004.69	552,160,048.83	18,994,203.86	50,460,288.18	147,847,889.84	648,859,951.03	13,553,464.29	50,463,493.58
非流动负债	27,623,290.08	35,548,435.69	12,520,000.00			38,522,284.66	12,520,000.00	
负债合计	123,837,294.77	587,708,484.52	31,514,203.86	50,460,288.18	147,847,889.84	687,382,235.69	26,073,464.29	50,463,493.58
少数股东权益	17,123,516.46	774,300.92				15,787,146.86		
归属于母公司股东权益	435,841,735.84	1,491,444,756.42	55,387,090.47	34,539,802.76	397,955,524.62	1,538,039,670.60	63,807,289.35	34,498,591.39
按持股比例计算的净资产份额	174,336,694.34	53,184,919.60	5,538,709.04	3,453,980.28	159,182,209.85	54,846,476.95	6,380,728.93	3,449,859.14
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他								
对联营企业权益投资的账面价值	174,336,694.34	53,184,919.60	5,538,709.04	3,453,980.28	159,182,209.85	54,846,476.95	6,380,728.93	3,449,859.14
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								

营业收入	258,669,370.65	558,371,933.69	22,115,291.15	124,663.72	11,396,918.92	503,140,549.96	89,790,681.76	224,618.15
净利润	23,378,683.93	88,165,177.13	8,420,198.88	41,211.37	3,090,476.73	78,017,821.56	13,642,086.39	934,806.93
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	23,378,683.93	88,165,177.13	8,420,198.88	41,211.37	3,090,476.73	78,017,821.56	13,642,086.39	934,806.93
本年度收到的来自联营企业的股利		4,280,817.64			0.00	5,837,478.60		

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		32,913,143.68		32,913,143.68
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		32,913,143.68		32,913,143.68
（2）权益工具投资		24,000,000.00		24,000,000.00
（3）衍生金融资产		8,913,143.68		8,913,143.68
（六）应收款项融资			340,435,108.72	340,435,108.72
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款			24,109,977.10	24,109,977.10
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据			316,325,131.62	316,325,131.62
持续以公允价值计量的资产总额		32,913,143.68	340,435,108.72	373,348,252.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司持有的权益投资、下属子公司购买的利率互换合约。本公司相信，以估值技术估计的公允价值是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，系由信用等级较高的银行承兑，其信用风险和延期付款风险很小，发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

（2）对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款，系已办理保理业务的应收款，可回收金额基本确定，采用账面余额确定其公允价值。

4、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本报告期，公司不存在持续的公允价值计量项目内发生的各层级之间的转换

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款及其他应付款等，不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浪潮集团有限公司	山东济南	电子信息产业	102,437.6735 万	32.07%	32.07%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是山东省国资委。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东汇通金融租赁有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮集团财务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮资本投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东蓝色云海信息基金管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮通达投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮数字媒体科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮汇彩投资控股有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮新世纪科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮恒达产业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮科技园投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮光电科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮华光光电子股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东华光光电子股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
潍坊华光光电子有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮科技发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮优派科技教育有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东中印服务外包专修学院	受本公司控股股东重大影响
山东浪潮汇众产业发展投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制

汇众物联网香港有限公司	与本公司受同一控股股东控制
数字云端有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东茗筑项目管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东茗筑华亭置业有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南茗筑华丽置业有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧文旅产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Electronics (HK) Limited	与本公司受同一控股股东控制
浪潮海外投资发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Branch of Inspur Electronic Information Industry Co., Limited	与本公司受同一控股股东控制
INSPUR RU CO., LTD	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Technologies (India) PVT	与本公司受同一控股股东控制
INSPUR (UK) CO., LIMITED	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Germany GmbH	与本公司受同一控股股东控制
VENEZOLANA DE INDUSTRIA TECNOLÓGICA, C. A.	受本公司控股股东重大影响
山东浪潮通信设备有限公司	与本公司受同一控股股东控制
聊城浪潮电子信息有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮企业管理(济南)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮数据技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南景臻电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮智慧微电技术服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛智慧城区大数据科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮软件科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云信息技术股份公司	与本公司受同一控股股东控制
日照浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
潍坊市云计算中心(浪潮)建设管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
德州浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云上(贵州)技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江西浪潮大数据产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
保定浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(滨州)云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
昆明浪潮云信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
滕州云控工业互联网有限公司	与本公司受同一控股股东控制
宿州浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(天津)数据信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天水浪潮云计算产业发展有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
酒泉浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
恩施浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
乌海市浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
满洲里浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
内蒙古浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
长治浪潮云海云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
四川浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
四川浪潮信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湖南浪潮云投科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
焦作浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
德阳浪潮云海科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
百色浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
凉山州浪潮云海科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
重庆浪潮政务云管理运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
河池浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
四平浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
汝州浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
晋中浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制

江西浪潮创投云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
宜宾浪潮科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
忻州浪潮云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
云上神州浪潮国创大数据产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
淄博浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湖南浪潮智投科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江门浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮软件集团有限公司	与本公司受同一控股股东控制
张家口浪潮政务云建设运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
张家界浪潮云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
广西浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
娄底市浪潮云创信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
牡丹江浪潮云海科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮数投信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东爱城市网信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮（厦门）电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮智达商务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮超高清视频产业有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛中广云联科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮慧投信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮智投智能科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
贺州浪潮智慧信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
锦州浪潮软件科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
攀枝花浪潮智慧城市科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮建汇信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮领先信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
内蒙古证联信息技术有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
福建省南平智慧城市大数据运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
烟台浪潮智慧城市运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
宝丰浪潮智慧城市运营服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮威海海外服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Technology Business Co., LTD	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Global Information Engineering Co., Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
浪潮（青岛）科技集团有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云海（青岛）信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
智慧泉城智能科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮康达信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮医疗大数据科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东国数爱健康大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天津健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮岳达投资管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
安徽浪潮诚挚信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮软件股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛浪潮教育科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮数字商业科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
烟台浪潮园区运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮软件网络工程科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮森亚网络技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮电子政务软件有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮检通信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮汇达电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
广东浪潮软件有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京天元创新科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智能终端有限公司	与本公司受同一控股股东控制

浪潮金融信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
迪堡金融设备有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮集成电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云科信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮思科网络科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮大数据投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云洲工业互联网有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮投资管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮嘉信计算机信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南欢乐城科技发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮商用系统有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Cheeloo Overseas Investment And Development Co., Limited	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Overseas Investment Co., Limited	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Cloud Computing Investment Limited	与本公司受同一控股股东控制
浪潮数字企业技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
POPULAR VISION LIMITED	与本公司受同一控股股东控制
元通软件有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮元通信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮通信信息系统有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮通信信息系统（重庆）有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京元朔科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京市天元网络技术股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
汇富有限公司	与本公司受同一控股股东控制
致优有限公司	与本公司受同一控股股东控制
MARVEL OPINION LIMITED	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Odo Limited (HK)	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Electronics Limited	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Digital Enterprise Investment Limited	与本公司受同一控股股东控制
浪潮（山东）电子信息有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮金融软件信息有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮成诚数字服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮方智信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮通用软件有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北大荒浪潮信息有限公司	受本公司控股股东重大影响
郑州华粮科技股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮新路教育科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮铸远教育科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
深圳浪潮早上班云技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮通软信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮成元数字服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海浪潮通软科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京通软科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮易云在线科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智能工程有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛浪潮园区运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮铭达信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur (HK) Cloud Service Limited	与本公司受同一控股股东控制
Intersource Technology Limited	与本公司受同一控股股东控制
Timeone Technology Ltd	与本公司受同一控股股东控制
LANGCHAO WORLDWIDE SERVICES LTD	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮数字服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Worldwide Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Global Services Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
Inspur USA Inc	与本公司受同一控股股东控制

济南云海创业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
云南浪潮数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮光电科技园投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江苏浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
海南浪潮信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东汇众创业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
海南浪潮园区运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮优派（威海）教育科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
西安浪潮云创信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮（郑州）产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东秦达信息科技股份有限公司	受本公司控股股东重大影响
西安云洲软件科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
贵阳睿达科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
成都浪潮云创科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云创科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海悦然创业投资管理有限公司	受本公司控股股东重大影响
济南全众信息科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
济南全达投资开发有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东茗筑卓达工程管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
南宁市浪潮云创科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南汇远产业园开发有限公司	受本公司控股股东重大影响
INSPUR JAPAN	与本公司受同一控股股东控制
INSPUR KOREA Co.,Ltd	与本公司受同一控股股东控制
INSPUR (THAILAND) CO.,LTD	与本公司受同一控股股东控制
Global Information Technology Services Co., Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
PT. INSPUR TECHNOLOGY INDONESIA	与本公司受同一控股股东控制
INSPUR ITALIA S. R. L.	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Technology LTD.	与本公司受同一控股股东控制
High Fast Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
First Head Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
山东新一代信息产业技术研究院有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮数字能源科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮数据技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
郑州浪潮数据技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南扬泽计算机技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南和煦信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
重庆云江创智数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮京煤云技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
周口浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
牡丹江浪潮数字投资发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
广东云湾工业互联网有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮智盈协同数字技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
格尔木数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
佳木斯浪潮云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
赤峰浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
兴安盟浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
烟台浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
遵义浪潮数投科技有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
广西数字浪潮数据服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
苏州浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
齐齐哈尔浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
阜阳浪潮云计算信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
南平浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制

阿拉山口市浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山西浪潮云计算信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
吕梁浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江西浪潮兆谷云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
抚州浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
塔城浪潮云计算服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湖南浪潮云科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
黔南州浪潮云技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
无锡浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
克拉玛依市浪潮云信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
汉中浪潮智慧城市建设运营有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云（厦门）科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮卓远网络服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
枣庄浪潮云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天水浪潮云计算运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
涿州浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南听顺电子科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
厦门信息技术应用创新研究院有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮超高清国际贸易有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济宁浪潮大数据有限公司	受本公司控股股东重大影响
金华浪潮云安达智慧城市科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
菏泽浪潮城投智慧城市运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天津浪潮智慧城市运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
成都浪潮云海产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
黄冈浪潮智慧城市建设运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湛江浪潮智慧城市建设运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天元大数据信用管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮乾汇信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南科潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南展廷信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮（青岛）智能科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮天元（青岛）大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮茗达信息产业有限公司	与本公司受同一控股股东控制
内蒙古浪潮大数据产业运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
鹤壁浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
淄博浪潮云创科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
黑龙江浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
辽宁浪潮信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮环渤海（营口）大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮鼎达信息产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
亳州启达园区运营管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮医疗投资合伙企业（有限合伙）	与本公司受同一控股股东控制
广西健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
内蒙古健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湖南浪潮健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
甘肃浪潮睿慧大数据服务有限公司	受本公司控股股东重大影响
重庆浪潮云链信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
中财浪潮股权投资基金管理有限公司	受本公司控股股东重大影响
Inspur Digital Limited	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮派盛网络科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Worldwide Services Ltd.	与本公司受同一控股股东控制
浪潮全球有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Inspur Japan Co., Ltd	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮汇享云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
南京浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
泰州浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制

徐州浪潮数据服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东芯光光电科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
Smarter land Limited	受本公司控股股东重大影响
Inspur (HK) Service Ltd.	受本公司控股股东重大影响
佛山浪潮信息技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东浪潮科学研究院有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮人工智能研究院有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮新基建科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮工业互联网股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
沈阳浪潮大数据创新应用有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮海链易贸(山东)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮创新创业科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
苏州思萃工业互联网技术研究所有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海浪潮数据服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智业健康医疗大数据有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东汇安健康医疗大数据有限公司	受本公司控股股东重大影响
浪潮通信技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
海南东方通达科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
贵州浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮数字(山东)科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮新科信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东华特智慧科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东赛宝电子信息工程有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
山东赛宝信息技术咨询有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东港口科技集团有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东浪潮超高清智能科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮金信科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧工业科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧档案科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧医疗科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东芯光大图激光科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛云诚智数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上海沅熹科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东德全新基建科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
亳州数投信息科技发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东金潮数投信息科技发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
惠农云(北京)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
数农云(山东)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
温州云瓯数智科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
增材智造(北京)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
数资云(山东)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云康(山东)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
国器智眸(重庆)科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智信(山东)信息科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东山智网络科技服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东智梢科技服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧家居科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智能装备有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮傲林大数据科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮北师大教育科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮卓智信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
昆明浪潮云计算产业园开发投资有限公司	受本公司控股股东重大影响
济南启益信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮数据库技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
安徽浪潮信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
甘肃智慧云海信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制

济南云海高新投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
山东东方飞扬软件技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东飞扬知行信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
盛银数科(沈阳)技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东德全智能技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮创新创业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北方健康医疗大数据科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
瀚高基础软件股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江西瀚高基础软件有限公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高基础软件(北京)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智慧科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智慧科技创新(山东)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智慧科技(青岛)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮通信技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮超高清显示技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
广东浪潮超高清智能科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江苏麦格思频仪器有限公司	与本公司受同一控股股东控制
通盛医疗科技(威海)有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
济南云海新环投资合伙企业(有限合伙)	受本公司控股股东重大影响
山东中网盾数字服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮通信信息系统(天津)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮时代(厦门)科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮数字粮储科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮城市服务科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云层信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
湖北浪潮智创科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
INSUR COMMUNICATION SERVICES SINGAPORE PTE. LTD.	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云安全科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮数字(山东)建设运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
菏泽浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
滨州浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(日照)数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
潍坊浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
威海浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
淄博浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南浪潮大数据信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
枣庄浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
聊城浪潮大数据信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济宁浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
东至浪潮云信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
上饶浪潮云计算科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
芜湖浪潮云信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
杭州思福迪信息技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
北京思福迪信息技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东浪潮云创数字技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云政数字技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云企数字技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
大连浪潮长鹭信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
辽宁浪潮国建云计算有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京图安世纪科技股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
新疆图安世纪软件开发有限公司	与本公司受同一控股股东控制
河北图安软件开发有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天津图安沃德科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
广东浪潮云信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛浪潮数智信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制

浪潮创新科技股份有限公司	与本公司受同一控股股东控制
辽宁浪潮创新信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
德州浪潮数智信息技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮工创(山东)供应链科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南云智投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮新能源投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
云涌(济南)产业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南云海智慧投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
济南云众投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
济南云汇投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
北京浪潮瑞智德企业管理有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮应急服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东华安应急服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
金诺科航天科技(山东)有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
济南云海智联投资合伙企业(有限合伙)	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智慧云链(济南)产业投资有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮智慧供应链科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮数字云链(云南)供应链科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮龙湖智慧城市服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东博达电力工程有限公司	与本公司受同一控股股东控制
青岛云创蓝图智慧城市科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮顺通信息基础设施建设有限公司	与本公司受同一控股股东控制
眉山浪潮数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
德绘信息技术(山东)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(山东)信息技术咨询服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮亿和信息科技有限责任公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高基础软件(济南)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高基础软件(青岛)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
北京华鼎瀚高数据科技研究院有限公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高基础软件(上海)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高软件(成都)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
瀚高软件(南京)有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(山东)农业互联网有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮佳信(山东)大数据科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮卓数(北京)大数据技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
泰安浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南未来教育产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮智能物联技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
福建浪潮数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮金东(青岛)数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮广电(青岛)数字科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
天津潮起环保科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
江西浪潮通软科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东浪潮云御安全技术服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮云(山东)数据服务有限公司	与本公司受同一控股股东控制
烟台浪潮数字产业发展有限公司	与本公司受同一控股股东控制
济南云潮数字技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
浪潮德州数字产业发展有限公司	受本公司控股股东重大影响
东营浪潮城发数字产业发展有限公司	受本公司控股股东重大影响
浪潮工创(山东)智能制造有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮工创(山东)园区运营有限公司	与本公司受同一控股股东控制
工联云潮(山东)供应链科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
山东制创数字技术有限公司	与本公司受同一控股股东控制
科鲁德奥(山东)能源科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
数智云潮(青岛)信息科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制
浪潮(山东)计算机科技有限公司	与本公司受同一控股股东控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
数字云端有限公司	购买商品、接受劳务	86,503,274.64	180,000,000.00	否	61,932,711.73
浪潮思科网络科技有限公司	购买商品、接受劳务	19,673,874.04		否	51,735,235.88
济南浪潮数据技术有限公司	购买商品、接受劳务	3,074,093.75		否	49,887,158.23
山东华芯半导体有限公司	购买商品	15,715,885.81		否	45,099,277.84
上海浪潮信息科技有限公司	购买商品、接受劳务			否	10,655,252.12
浪潮集团有限公司	接受劳务	7,750,450.08		否	9,335,330.74
浪潮云信息技术股份公司	接受劳务	2,488,070.75		否	7,199,015.09
山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	6,450,358.75		否	6,427,300.95
内蒙古浪潮信息科技有限公司	接受劳务			否	5,821,300.02
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	购买商品、接受劳务	12,794,823.40		否	5,014,893.37
浪潮软件集团有限公司	接受劳务	962,264.16		否	4,355,902.36
北京通软科技有限公司	接受劳务	4,565.00		否	4,028,015.99
山东浪潮云服务信息科技有限公司	接受劳务	1,048,189.90		否	3,808,334.86
云南浪潮数字科技有限公司	购买商品、接受劳务			否	3,274,154.32
山东浪潮数字服务有限公司	接受劳务	336,578.31		否	2,916,189.67
浪潮软件科技有限公司	购买商品、接受劳务	105,626.42		否	2,215,667.96
浪潮通用软件有限公司	购买商品、接受劳务	739,728.31		否	1,743,340.24
浪潮工业互联网股份有限公司	接受劳务	51,768.60		否	1,500,449.98
浪潮软件股份有限公司	接受劳务	709,905.65		否	1,262,264.15
迪堡金融设备有限公司	接受劳务	1,530,915.70		否	1,101,951.52

济南浪潮通达投资有限公司	购买商品、接受劳务	187,505.09		否	954,465.62
山东浪潮电子政务软件有限公司	接受劳务			否	849,056.60
济南浪潮光电科技园投资有限公司	购买商品、接受劳务	380,134.13		否	823,567.06
济南浪潮铭达信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	36,770.99		否	698,024.32
深圳浪潮早上班云技术有限公司	接受劳务	339,071.65		否	605,581.07
北京市天元网络技术股份有限公司	接受劳务	13,619.82		否	279,037.01
浪潮世科（山东）信息技术有限公司	接受劳务			否	264,359.43
山东浪潮铸远教育科技有限公司	接受劳务			否	167,886.79
山东健康医疗大数据有限公司	接受劳务			否	167,736.78
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	接受劳务	47,169.81		否	164,716.98
重庆浪潮云链信息技术有限公司	接受劳务	420.00		否	143,680.56
山东浪潮新基建科技有限公司	购买商品			否	47,695.06
山东浪潮超高清视频产业有限公司	购买商品	58,439.99		否	46,702.22
昆明浪潮云计算产业园开发投资有限公司	购买商品			否	28,769.26
海南浪潮信息技术有限公司	接受劳务			否	28,570.68
江苏浪潮信息科技有限公司	接受劳务			否	23,509.95
浪潮金融信息技术有限公司	购买商品	79,955.76		否	13,794.66
浪潮（厦门）电子科技有限公司	接受劳务			否	7,392.32
上海浪潮云计算服务有限公司	购买商品	3,489.17		否	5,282.00
浪潮海链易贸（山东）信息科技有限公司	接受劳务	246,385.11		否	2,917.00
山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	接受劳务	403,981.29		否	
惠农云（北京）信息科技有限公司	接受劳务	664.50		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东浪潮云服务信息科技有限公司	销售商品、提供劳务	49,837,669.00	259,866,755.36
济南浪潮数据技术有限公司	销售商品、提供劳务	240,293,859.66	250,729,570.64
浪潮通信信息系统有限公司	销售商品、提供劳务	643,142.78	39,570,184.66
浪潮软件集团有限公司	销售商品、提供劳务	12,467,411.68	29,389,085.85
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	销售商品、提供劳务	18,289,106.23	12,413,007.36
浪潮软件股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,790,662.66	21,648,208.31
浪潮软件科技有限公司	销售商品、提供劳务	2,337,888.71	5,703,187.80
浪潮通用软件有限公司	销售商品、提供劳务	4,295,967.97	4,244,898.83
数字云端有限公司	销售商品	7,680,965.06	1,808,754.55
浪潮思科网络科技有限公司	销售商品、提供劳务	7,989,894.19	1,396,649.95
浪潮云信息技术股份公司	提供劳务	946,998.84	1,185,328.81
山东华芯半导体有限公司	销售商品	7,545,507.62	818,053.10
浪潮工业互联网股份有限公司	销售商品、提供劳务	660,740.03	620,502.46
浪潮金融信息技术有限公司	销售商品、提供劳务		690,203.73
山东浪潮新基建科技有限公司	提供劳务	265,970.20	565,701.52
山东浪潮数字服务有限公司	提供劳务	838,531.92	510,188.68
山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	销售商品、提供劳务	64,598.50	439,669.34
浪潮通信技术有限公司	销售商品、提供劳务	274,339.92	410,217.00
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	销售商品、提供劳务	272,154.37	134,313.41
山东国数爱健康大数据有限公司	提供劳务		126,132.08
山东浪潮超高清视频产业有限公司	销售商品、提供劳务	1,493,039.58	111,355.68
山东浪潮科学研究院有限公司	提供劳务	105,372.38	69,056.60
潍坊华光光电子有限公司	提供劳务	45,529.92	60,094.34
内蒙古证联信息技术有限责任公司	提供劳务		50,283.02
山东浪潮汇众产业发展投资有限公司	提供劳务	39,656.00	45,564.14
浪潮集团有限公司	提供劳务	703,404.52	40,365.74
山东华光光电子股份有限公司	提供劳务	35,032.09	35,471.70
山东浪潮华光光电子股份有限公司	提供劳务	22,647.01	29,716.98
山东浪潮新世纪科技有限公司	提供劳务	14,494.72	14,150.94
济南浪潮通达投资有限公司	提供劳务		11,115.00
浪潮集团财务有限公司	提供劳务	11,163.21	8,773.58
云南能投浪潮科技有限公司	销售商品		8,141.60
黔南州浪潮云技术有限公司	销售商品		6,663.71
青岛智慧城区大数据科技有限公司	提供劳务		5,271.00
山东汇通金融租赁有限公司	提供劳务	10,999.11	4,343.81
山东浪潮创新创业科技有限公司	提供劳务	12,228.06	4,150.94
山东成泰索道发展有限公司	提供劳务		3,962.26
上海浪潮云计算服务有限公司	销售商品		2,300.88

山东浪潮投资管理有限公司	提供劳务	12,781.57	1,792.45
北京市天元网络技术股份有限公司	提供劳务		1,057.90
安徽浪潮诚挚信息技术有限公司	销售商品		796.46
山东健康医疗大数据有限公司	提供劳务		793.50
浪潮海链易贸(山东)信息科技有限公司	提供劳务	30,054.13	
浪潮智慧科技有限公司	提供劳务	263,471.80	
浪潮智能终端有限公司	提供劳务	868,816.03	
山东浪潮数字能源科技有限公司	提供劳务	20,035.78	
山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	提供劳务	15,653.75	
山东浪潮智慧文旅产业发展有限公司	提供劳务	11,986.02	
山东浪潮智慧医疗科技有限公司	提供劳务	29,300.04	
山东浪潮智能工程有限公司	提供劳务	3,102.94	
云南浪潮数字科技有限公司	提供劳务	7,849.06	
浪潮企业管理(济南)有限公司	销售商品	2,540,712.25	
浪潮(山东)计算机科技有限公司	销售商品	80,732,011.11	
浪潮集团其他海外子公司	销售商品	8,001,960.41	11,520,085.60

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位:元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浪潮软件科技有限公司	房租、物业		1,510,042.00
浪潮思科网络科技有限公司	房租、物业	140,186.49	190,193.15
浪潮金融信息技术有限公司	房租、物业		762,398.05
山东浪潮超高清视频产业有限公司	房租、物业	199,037.36	132,741.78
山东浪潮云服务信息科技有限公司	房租、物业	41,114.75	59,911.78
山东浪潮商用系统有限公司	房租、物业		49,489.59
山东新一代信息产业技术研究院有限公司	房租、物业		15,480.99
浪潮集团有限公司	房租、物业	920,448.50	
济南浪潮超高清显示技术有限公司	房租、物业	428,284.08	
山东浪潮超高清智能科技有限公司	房租、物业	1,874.74	
山东浪潮智能装备有限公司	房租、物业	1,208,645.74	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浪潮集团有限公司	房租、物业	5,558,880.38	6,701,679.42			803,902.45	8,202,401.92				
济南浪潮光电科技园投资有限公司	房租、物业	1,955,467.31	4,238,534.02			1,358,040.85	4,255,972.53				
济南浪潮通达投资有限公司	房租、物业	1,481,391.97	4,168,733.43			1,266,003.85	2,334,200.73				
浪潮铭达信息科技有限公司	房租、物业	1,384,128.04	3,428,234.77			940,572.92	2,258,635.44				
北京市天元网络技术股份有限公司	房租、物业	764,121.64	1,202,463.40			406,374.00	1,020,873.15				
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	房租、物业	674,072.60	529,672.37								
济南浪潮汇达	房租、物业	212,260.27	221,382.75			89,676.84	232,848.88				

电子科 技有限 公司											
Timeon e Techno logy Ltd	房租、 物业	357,63 7.66				340,10 8.60					
浪潮 (厦 门)电 子科 技有 限公 司	房租、 物业	153,57 1.52									
山东浪 潮智慧 空间技 术服务 有限公 司	房租、 物业	4,046, 288.41				513,73 0.37					
浪潮企 业管理 (济 南)有 限公司	房租、 物业	3,088, 464.86				80,740 .39					

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	26,145,684.47	25,733,695.59

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浪潮集团其他海外子公司	50,639,248.25	8,345,893.45	72,246,805.99	12,813,043.01
应收账款	VENEZOLANADE INDUSTRIA TECNOLÓGICA, C. A.	300,881,051.68	300,881,051.68	290,006,324.81	290,006,324.81
应收账款	广西浪潮云计算服务有限公司			6,274.64	1,254.93
应收账款	济南浪潮数据技术有限公司	86,092,875.50	4,363,685.73	74,423,143.48	3,721,157.17
应收账款	济南浪潮通达投资有限公司	46,291.00	2,314.55	46,291.00	2,314.55
应收账款	江西浪潮创投云计算有限公司	20,326.86	4,065.37	20,326.86	10,163.43
应收账款	浪潮（青岛）科技集团有限公司			4,438.64	887.73
应收账款	浪潮（山东）电子信息有限公司	54,775.51	43,820.41	54,775.51	43,820.41
应收账款	浪潮工业互联网股份有限公司	589,404.54	33,439.07	524,030.16	27,832.85
应收账款	浪潮集团有限公司	20,969,454.65	12,221,599.84	19,197,459.83	7,540,855.86
应收账款	浪潮智能终端有限公司	920,944.99	46,047.25	715,974.00	35,798.70
应收账款	浪潮软件股份有限公司	28,651,214.69	2,188,956.89	28,643,183.70	2,188,555.35
应收账款	浪潮软件集团有限公司	3,661,924.26	183,096.21	6,084,793.06	304,239.65
应收账款	浪潮软件科技有限公司	1,823,495.00	102,071.41	2,676,451.09	264,548.47

应收账款	浪潮思科网络科技有限公司	2,024,532.70	101,226.64	489,929.32	24,496.47
应收账款	浪潮通信技术有限公司	467,553.58	55,547.13	214,463.00	10,723.15
应收账款	浪潮通信信息系统有限公司	1,468,872.02	189,096.68	13,431,536.69	672,593.29
应收账款	浪潮通用软件有限公司			3,183,056.23	822,927.23
应收账款	浪潮云信息技术股份公司	1,033,478.10	55,941.44	1,177,066.79	58,853.34
应收账款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	477,083.63	52,144.18	197,670.51	9,883.53
应收账款	青岛智慧城区大数据科技有限公司			9,854.51	1,970.90
应收账款	山东汇通金融租赁有限公司			21,605.85	1,080.29
应收账款	山东浪潮新基建科技有限公司	556,540.86	69,018.91	275,445.83	13,772.29
应收账款	山东浪潮云服务信息科技有限公司			6,250,429.86	312,521.49
应收账款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	2,850,470.85	142,523.54	1,651,213.47	82,560.67
应收账款	上海浪潮云计算服务有限公司	81,158.87	16,231.77	978,158.87	183,457.94
应收账款	数字云端有限公司	650,322.00	32,516.10	5,080,138.33	254,006.92
应收账款	云南浪潮数字科技有限公司	4,350.00	3,480.00		
应收账款	内蒙古证联信息技术有限责任公司	45,563.00	9,112.60	45,563.00	2,278.15
应收账款	山东国数爱健康大数据有限公司	171,698.00	34,339.60	171,698.00	8,584.90
应收账款	山东华光光电子股份有限公司	37,134.02	1,856.70	63,158.01	3,157.90
应收账款	山东浪潮创新创业科技有限公司			12,163.00	608.15
应收账款	山东浪潮华光光电子股份有限公司	24,005.83	1,200.29	20,686.89	1,034.34
应收账款	山东浪潮汇众产业发展投资有限公司	5,114.83	255.74	48,151.83	2,407.59
应收账款	山东浪潮数字服务有限公司	1,616,490.54	189,971.53	727,646.71	36,382.34
应收账款	山东浪潮新世纪科技有限公司			14,818.00	740.90
应收账款	山东浪潮智慧空间技术服务有限公司			8,966.00	448.30
应收账款	山东浪潮智慧文旅产业发展有限公司			6,839.00	341.95

应收账款	山东浪潮智慧医疗科技有限公司	17,539.89	876.99	856.54	42.83
应收账款	山东浪潮智能工程有限公司			8,920.00	446.00
应收账款	山东浪潮智能装备有限公司	218,343.71	10,917.19	1,736,520.86	86,826.04
应收账款	山东新一代信息产业技术研究院有限公司			2,702.70	135.14
应收账款	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	102,936,714.45	5,172,036.62	83,515,288.38	4,175,764.42
应收账款	上海云熹科技有限公司			485.90	24.30
应收账款	潍坊华光光电子有限公司	48,261.72	2,413.09	82,648.47	4,132.42
应收账款	山东华芯半导体有限公司	472,666.63	23,633.33		
应收账款	济南浪潮超高清显示技术有限公司	91,653.79	4,582.69		
应收账款	浪潮（山东）计算机科技有限公司	486,675,810.86	24,505,871.33		
应收账款	浪潮海链易贸（山东）信息科技有限公司	31,857.37	1,592.87		
应收账款	浪潮数字（山东）建设运营有限公司	994.40	49.72		
应收账款	浪潮智慧科技有限公司	279,280.11	13,964.01		
应收账款	山东浪潮超高清智能科技有限公司	501.16	25.06		
应收账款	山东浪潮科学研究院有限公司	112,237.12	5,611.86		
应收账款	山东浪潮数字能源科技有限公司	21,237.92	1,061.90		
应收账款	山东浪潮投资管理有限公司	13,548.47	677.42		
应收账款	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	18,474.41	923.72		
预付款项	浪潮通信信息系统有限公司			600,000.00	
预付款项	济南浪潮铭达信息科技有限公司	7,980.25		8,880.25	
预付款项	昆明浪潮云计算产业园开发投资有限公司			5,244.79	
预付款项	浪潮金融信息技术有限公司			7,280.00	
预付款项	山东浪潮数字服务有限公司			193,400.00	
预付款项	浪潮思科网络科技有限公司			2,340.95	

预付款项	山东茗筑世家置业有限公司			780,000.00	
预付款项	云南浪潮数字科技有限公司			15,684.63	
预付款项	浪潮集团有限公司	419,260.35		419,260.35	
预付款项	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司			4,280.00	
预付款项	浪潮（山东）计算机科技有限公司	15,542,557.74			
预付款项	山东浪潮云创科技有限公司	176.00			
其他应收款	浪潮集团其他海外子公司	2,524.40	504.88	2,524.40	694.21
其他应收款	北京通软科技有限公司	110,000.00	88,000.00	110,000.00	88,000.00
其他应收款	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司			5,600.00	280.00
其他应收款	浪潮（山东）电子信息有限公司	28,236.29	12,123.47	27,406.29	21,925.03
其他应收款	浪潮集团有限公司			2,421,423.00	484,232.60
其他应收款	浪潮金融信息技术有限公司	10.88	8.70		
其他应收款	浪潮软件股份有限公司	675,559.76	369,519.77	675,559.76	368,421.32
其他应收款	浪潮软件集团有限公司	7,665,037.86	5,221,316.89	7,502,153.32	5,075,172.66
其他应收款	山东浪潮数字服务有限公司			2,132.70	1,237.83
其他应收款	上海浪潮信息科技有限公司	800,000.00	0.00	20,000.00	1,000.00
其他应收款	青岛浪潮园区运营管理有限公司				
其他应收款	山东华光光电子股份有限公司	856.73	171.35	856.73	685.38
其他应收款	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司			36,798.28	1,839.91
其他应收款	山东浪潮金融软件信息有限公司	179,307.65	143,446.12	179,307.65	143,446.12
其他应收款	山东浪潮森亚网络技术有限公司	2,197.26	1,757.81	2,197.26	1,757.81
其他应收款	山东浪潮新基建科技有限公司	216,264.19	43,252.84	213,932.06	14,411.80
其他应收款	山东浪潮新世纪科技有限公司	1,099.58	549.79	1,099.58	879.66
其他应收款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	7,710.60	6,168.48	7,710.60	6,168.48
其他应收款	山东浪潮云海产业发展投资有限公司	92,382.23	73,905.78	92,382.23	73,905.78
其他应收款	山东华芯半导体	21,400.00	1,070.00		

	有限公司				
其他应收款	浪潮（青岛）科技集团有限公司	682.70	136.54		
其他应收款	浪潮（山东）计算机科技有限公司	228,788.56	11,439.43		
其他应收款	浪潮工业互联网股份有限公司	35,772.56	1,788.63		
其他应收款	浪潮集团有限公司	1,532,926.38	312,941.96		
其他应收款	浪潮软件科技有限公司	516,984.68	75,464.19		
其他应收款	浪潮通用软件有限公司	1,186,317.42	593,158.71		
其他应收款	浪潮云信息技术股份公司	143,588.69	34,831.28		
其他应收款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	6,505.41	1,301.08		
其他应收款	内蒙古浪潮信息科技有限公司	38,904.16	1,945.21		
其他应收款	内蒙古证联信息技术有限责任公司	19,452.08	972.60		
其他应收款	青岛智慧城区大数据科技有限公司	9,854.51	1,970.90		
其他应收款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	8,146.61	1,629.32		
其他应收款	山东浪潮超高清智能科技有限公司	3,728.00	186.40		
其他应收款	山东浪潮数字服务有限公司	2,132.70	1,179.08		
其他应收款	山东浪潮优派科技教育有限公司	1,453.18	72.66		
其他应收款	云南浪潮数字科技有限公司	2,582.73	516.55		

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浪潮金融信息技术有限公司	7,280.00	7,269.12
应付账款	北京通软科技有限公司	178,161.68	
应付账款	济南浪潮数据技术有限公司	12,668,476.25	8,837,655.28
应付账款	浪潮（青岛）科技集团有限公司		3,755.94
应付账款	浪潮集团有限公司	257,377.44	253,028.49
应付账款	浪潮软件股份有限公司	1,142,610.63	632,054.04
应付账款	浪潮软件集团有限公司	1,236,397.86	368,397.86
应付账款	浪潮软件科技有限公司	39,297.58	454,892.58
应付账款	山东浪潮数字服务有限公司	356,773.00	617,637.78
应付账款	浪潮思科网络科技有限公司	11,544,218.93	8,202.05
应付账款	浪潮通信信息系统有限公司	182,661.90	182,661.90

应付账款	浪潮通用软件有限公司	389,598.12	1,502,900.01
应付账款	浪潮云信息技术股份公司	1,042,876.38	0.38
应付账款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	98,000.00	48,000.00
应付账款	山东爱城市网信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00
应付账款	山东汇通金融租赁有限公司	12,971,356.78	
应付账款	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司		102,655.82
应付账款	山东浪潮新基建科技有限公司	47,695.06	47,695.06
应付账款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	150.00	486.35
应付账款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	2,837,397.60	2,458,454.07
应付账款	山东浪潮铸远教育科技有限公司		41,971.70
应付账款	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	20,636,662.41	
应付账款	上海浪潮云计算服务有限公司	5,968.66	8,306.25
应付账款	烟台浪潮园区运营管理有限公司	21,096.00	21,096.00
应付账款	数字云端有限公司		14,479,655.56
应付账款	山东华芯半导体有限公司	6,362,694.81	
应付账款	迪堡金融设备有限公司	1,280,448.00	
合同负债	浪潮集团其他海外子公司	5,450,626.16	5,365,029.17
合同负债	迪堡金融设备有限公司		8,849.56
合同负债	广西浪潮云计算服务有限公司		5,552.78
合同负债	济南浪潮数据技术有限公司	102,623.01	102,623.01
合同负债	浪潮（山东）电子信息有限公司	51,969.03	51,969.03
合同负债	浪潮集团有限公司	962,291.49	1,086,539.28
合同负债	浪潮金融信息技术有限公司	0.11	0.11
合同负债	浪潮软件股份有限公司	217,794.13	220,741.04
合同负债	浪潮软件集团有限公司	2,339,113.69	14,053,375.60
合同负债	山东浪潮数字服务有限公司	515.63	515.63
合同负债	浪潮通信信息系统有限公司	1,167,284.30	98,200.36
合同负债	浪潮通用软件有限公司	111,660.60	2,584,840.21
合同负债	浪潮云上（贵州）技术有限公司	947,035.40	947,035.40
合同负债	浪潮云信息技术股份公司	916,975.83	33,353.71
合同负债	聊城浪潮电子信息有限公司	0.02	0.02
合同负债	内蒙古浪潮信息科技有限公司	156,935.23	156,935.23
合同负债	山东华芯半导体有限公司	1,496.28	1,496.28
合同负债	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	86,221.24	60,281.23
合同负债	山东浪潮电子政务软件有限公司	672.57	672.57
合同负债	山东浪潮云服务信息科技有限公司	1,141,592.41	
合同负债	山东浪潮云海产业发展投资有限公司	359,292.04	536,283.19
合同负债	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司		4,395,726.55

合同负债	山东浪潮超高清视频产业有限公司	3,104.00	11,054.00
合同负债	上海浪潮信息科技有限公司	15,292.42	15,292.42
合同负债	上海浪潮云计算服务有限公司	81,191.03	81,191.03
合同负债	西安浪潮云创信息科技有限公司	1.77	1.77
合同负债	云南浪潮数字科技有限公司	169,609.67	133,672.56
合同负债	浪潮通信技术有限公司	181,061.95	212,743.36
合同负债	山东浪潮新基建科技有限公司	2,840.00	17,699.12
合同负债	浪潮工业互联网股份有限公司	57,729.21	
其他应付款	浪潮集团其他海外子公司	30,985.17	1,920,300.80
其他应付款	北京市天元网络技术股份有限公司	665,911.26	239,406.40
其他应付款	北京通软科技有限公司		11,650.56
其他应付款	海南浪潮信息技术有限公司	23,630.60	
其他应付款	济南浪潮光电科技园投资有限公司	157,204.59	747,810.57
其他应付款	济南浪潮汇达电子科技有限公司	211,814.71	78,618.27
其他应付款	济南浪潮铭达信息科技有限公司	950,698.08	167,936.02
其他应付款	山东浪潮资本投资有限公司	8.76	8.76
其他应付款	迪堡金融设备有限公司		179,937.20
其他应付款	浪潮（青岛）科技集团有限公司	3,855.56	3,855.56
其他应付款	浪潮（厦门）电子科技有限公司	922,338.17	725,713.12
其他应付款	浪潮集团有限公司	16,234,005.56	679,898.95
其他应付款	济南浪潮通达投资有限公司	1,663,676.97	99,399.28
其他应付款	浪潮软件股份有限公司	125,850.00	125,850.00
其他应付款	浪潮软件集团有限公司	3,498.49	365.00
其他应付款	浪潮软件科技有限公司	81,229.76	159,216.49
其他应付款	山东浪潮数字服务有限公司	764,577.57	219,179.79
其他应付款	浪潮海链易贸（山东）信息科技有限公司	13,487.78	26,858.92
其他应付款	浪潮工业互联网股份有限公司	107,970.31	765,734.08
其他应付款	山东浪潮优派科技教育有限公司		231.65
其他应付款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	205,107.13	144,312.11
其他应付款	山东浪潮新基建科技有限公司		3,209.20
其他应付款	山东茗筑世家置业有限公司		0.01
其他应付款	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	26,340.00	
其他应付款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	70,098.18	70,098.18
其他应付款	上海浪潮云计算服务有限公司	56,492.38	56,492.38
其他应付款	重庆浪潮云链信息技术有限公司	214,933.06	
其他应付款	惠农云（北京）信息科技有限公司	109.00	

其他应付款	江苏浪潮信息科技有限公司	25,049.11	
其他应付款	浪潮（山东）计算机科技有限公司	417,152.49	
其他应付款	浪潮企业管理（济南）有限公司	926,055.12	
其他应付款	浪潮思科网络科技有限公司	67,581.34	
其他应付款	浪潮通信信息系统有限公司	1,334.19	
其他应付款	浪潮通用软件有限公司	46,256.68	
其他应付款	浪潮云信息技术股份公司	356,048.72	
其他应付款	浪潮智慧科技有限公司	85,243.05	
其他应付款	上海浪潮信息科技有限公司	7,971.82	
其他应付款	云南浪潮数字科技有限公司	6,293.82	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	98,917,930.62
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	激励对象可能行权的授予数量的最佳估计来确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	811,751,696.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89	0.03%	4,977,874.89	100.00%		4,977,874.89	0.03%	4,977,874.89	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89	0.03%	4,977,874.89	100.00%		4,977,874.89	0.03%	4,977,874.89	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	19,882,157,723.44	99.97%	477,445,856.89	2.40%	19,404,711,866.55	16,317,831,983.95	99.97%	385,070,739.40	2.36%	15,932,761,244.55
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,882,157,723.44	99.97%	477,445,856.89	2.40%	19,404,711,866.55	16,317,831,983.95	99.97%	385,070,739.40	2.36%	15,932,761,244.55
合计	19,887,135,598.33	100.00%	482,423,731.78	2.43%	19,404,711,866.55	16,322,809,858.84	100.00%	390,048,614.29	2.39%	15,932,761,244.55

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89	4,977,874.89	100.00%	公司已注销或被吊销
合计	4,977,874.89	4,977,874.89		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方的款项	11,069,133,735.58		0.00%
应收其他客户的款项	8,813,023,987.86	477,445,856.89	5.42%
合计	19,882,157,723.44	477,445,856.89	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	16,628,907,819.61
1 至 2 年	3,102,257,066.53
2 至 3 年	128,887,406.99
3 年以上	27,083,305.20
3 至 4 年	18,264,605.98
4 至 5 年	734,744.26
5 年以上	8,083,954.96
合计	19,887,135,598.33

(2) 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	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,977,874.89					4,977,874.89
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	385,070,739.40	92,375,117.49				477,445,856.89

合计	390,048,614.29	92,375,117.49				482,423,731.78
----	----------------	---------------	--	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	5,713,948,845.87	28.73%	
客户 2	2,739,963,535.12	13.78%	
客户 3	1,888,428,047.00	9.50%	94,421,402.35
客户 4	788,653,974.59	3.97%	
客户 5	662,293,635.84	3.33%	
合计	11,793,288,038.42	59.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,801,438.40	74,457,902.89
合计	45,801,438.40	74,457,902.89

(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
员工备用金	5,203,179.87	4,597,850.98
押金	1,602,757.30	85,665.22
往来款	5,190,979.16	34,697,799.22
其他款项	12,383,589.40	8,969,445.82
履约保证金	53,765,359.68	53,114,038.01
合计	78,145,865.41	101,464,799.25

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额	20,285,624.23	1,394,086.64	5,327,185.49	27,006,896.36
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-199,220.48	199,220.48		
本期计提	4,662,780.59	796,072.53		5,458,853.12
本期转回			121,322.47	121,322.47
2023年6月30日余额	24,749,184.34	2,389,379.65	5,205,863.02	32,344,427.01

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	25,628,334.90
1至2年	16,190,227.29
2至3年	5,253,932.22
3年以上	31,073,371.00
3至4年	7,804,286.19
4至5年	7,467,749.57
5年以上	15,801,335.24
合计	78,145,865.41

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	
整个存续期预期已发生信用减值的其他应收款	5,327,185.49		121,322.47			5,205,863.02
相同信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,679,710.87	5,458,853.12				27,138,563.99
合计	27,006,896.36	5,458,853.12	121,322.47			32,344,427.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
单位 1	保证金	17,297,135.85	2-5 年	22.13%	13,568,840.28
单位 2	保证金	3,880,453.34	1 年以内	4.97%	194,022.67
单位 3	保证金	3,698,000.00	1-2 年	4.73%	739,600.00
单位 4	保证金	3,460,786.00	1-2 年	4.43%	692,157.20
单位 5	其他款项	2,172,171.99	1 年以内	2.78%	108,608.60
合计		30,508,547.18		39.04%	15,303,228.75

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,495,265,850.38		2,495,265,850.38	2,580,265,850.38		2,580,265,850.38
对联营、合营企业投资	374,236,603.18		374,236,603.18	360,126,122.18		360,126,122.18
合计	2,869,502,453.56		2,869,502,453.56	2,940,391,972.56		2,940,391,972.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
浪潮（北京）电子信息产业有限公司	61,722,500.00					61,722,500.00	
深圳市天和成实业发展有限公司	8,670,924.83					8,670,924.83	
济南东方联合科技发展有限公司	477,750,230.55					477,750,230.55	
山东浪潮进出口有限公司	630,723,365.00					630,723,365.00	
KAYTUS Holdings Co., Limited	102,898,830.00					102,898,830.00	
北京浪潮安达科技投资有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广东浪潮智慧计算技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
济南浪潮云海商贸有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
贵州浪潮英信科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
浪潮（青岛）电子信息产业有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				
浪潮商用机器有限公司	340,000,000.00					340,000,000.00	
陕西浪潮英	10,000,000.00					10,000,000.00	

信科技有限 公司	.00					.00	
山西浪潮电 子信息产业 有限公司	10,000,000 .00		10,000,000 .00				
苏州浪潮智 能科技有限 公司	403,500,00 0.00					403,500,00 0.00	
贵阳浪潮智 能科技有限 公司	100,000,00 0.00					100,000,00 0.00	
浪潮（厦 门）计算机 科技有限公 司	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
浪潮（南 宁）计算机 科技有限公 司	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
浪潮（长 春）计算机 科技有限公 司	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
北京元脑智 算技术有限 公司	30,000,000 .00					30,000,000 .00	
浪潮（成 都）计算机 科技有限公 司	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
浪潮（郑 州）计算机 科技有限公 司	30,000,000 .00					30,000,000 .00	
抚州浪潮计 算机科技有 限公司	30,000,000 .00					30,000,000 .00	
浪潮（山 东）计算机 科技有限公 司	65,000,000 .00		65,000,000 .00				
合计	2,580,265, 850.38		85,000,000 .00			2,495,265, 850.38	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
山东浪 潮云海	136,26 6,847.			454,65 5.96						136,72 1,503.	

产业发展投资有限公司	32									28	
济南信云投资合伙企业(有限合伙)		1,000,000.00		796.64						1,000,796.64	
小计	136,266,847.32			455,452.60						137,722,299.92	
二、联营企业											
浪潮云链(山东)信息技术有限公司	159,182,209.85			7,638,157.28		7,516,327.21				174,336,694.34	
东港股份有限公司	54,846,476.94			3,143,937.49		-524,677.19	4,280,817.64			53,184,919.60	
山东华芯半导体有限公司	6,380,728.93			-842,019.89						5,538,709.04	
山东华芯优创科技有限公司	3,449,859.14			4,121.14						3,453,980.28	
小计	223,859,274.86			9,944,196.02		6,991,650.02				236,514,303.26	
合计	360,126,122.18			10,399,648.62		6,991,650.02				374,236,603.18	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,098,105,128.96	20,190,628,281.39	34,338,194,955.65	31,211,596,551.22
其他业务	88,111,828.14	31,552,275.38	134,489,677.73	52,086,162.63
合计	22,186,216,957.10	20,222,180,556.77	34,472,684,633.38	31,263,682,713.85

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,162,535,516.83 元,其中,5,321,781,469.65 元预计将于 2023 年度确认收入,1,840,754,047.18 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,399,648.62	4,919,589.25
处置长期股权投资产生的投资收益	7,143,195.85	
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,708,493.16
远期结售汇等投资收益	39,730,692.73	5,777,000.46
合计	57,273,537.20	14,405,082.87

6、其他

十七、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-71,054.89	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	315,740,042.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	40,777,669.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,302,053.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,966,826.99	
减：所得税影响额	56,335,318.58	
少数股东权益影响额	1,962,065.64	
合计	314,418,153.61	--

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

本期处置子公司浪潮（山东）计算机科技有限公司，产生处置损益 12,966,826.99 元。

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

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退软件退税	31,407,191.11	属于按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助

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	1.98%	0.2222	0.2222
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.07%	0.0074	0.0074

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

浪潮电子信息产业股份有限公司董事会

法定代表人：彭震

二〇二三年八月

