



浪潮电子信息产业股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人彭震、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司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，敬请查阅。《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。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，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,453,721,310 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项	38
第七节 股份变动及股东情况.....	50
第八节 优先股相关情况.....	57
第九节 债券相关情况.....	58
第十节 财务报告	64

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）报告期内在《中国证券报》《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；
- （四）在其他证券市场公布的年度报告；
- （五）上述文件置备于公司证券与投资部。

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、公司信息

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	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		
注册地址	济南市浪潮路 1036 号		
注册地址的邮政编码	250101		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	济南市浪潮路 1036 号		
办公地址的邮政编码	250101		
公司网址	www.inspur.com		
电子信箱	000977@inspur.com		

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	山东省济南市浪潮路 1036 号	山东省济南市浪潮路 1036 号
电话	0531-85106229	0531-85106229
传真	0531-87176000 转 6222	0531-87176000 转 6222
电子信箱	wulong@inspur.com	zhengyahui@inspur.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省济南市浪潮路 1036 号证券与投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	91370000706266601D
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层
签字会计师姓名	王晓楠、谷尔莉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国银河证券股份有限公司	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦	王飞、郭玉良	2019 年 9 月 6 日至 2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	67,047,551,558.14	63,037,990,367.04	6.36%	51,653,280,173.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,002,738,391.78	1,466,448,647.76	36.57%	928,747,236.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,797,131,186.12	1,408,875,724.12	27.56%	801,005,062.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,289,573,971.99	2,330,314,434.64	-455.73%	865,349,167.93
基本每股收益（元/股）	1.3777	1.0428	32.12%	0.7204
稀释每股收益（元/股）	1.3688	1.0324	32.58%	0.7145
加权平均净资产收益率	13.07%	12.06%	1.01%	9.79%
项目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	46,208,162,562.76	38,322,865,650.50	20.58%	29,409,085,017.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	15,161,854,356.59	14,447,331,943.00	4.95%	9,947,113,514.22

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	11,664,590,372.50	16,890,504,175.20	17,691,991,995.69	20,800,465,014.75
归属于上市公司股东的净利润	241,434,038.94	561,747,604.60	547,585,074.47	651,971,673.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	196,264,476.44	510,199,490.40	501,230,778.36	589,436,440.92
经营活动产生的现金流量净额	-942,902,672.16	-1,432,990,317.90	-6,102,660,225.22	188,979,243.29

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-2,288,093.83	-60,494,865.81	307,648.23	
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）	256,208,834.67	139,758,480.63	153,949,654.37	
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	531,719.52	-3,759,015.84		

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,322,079.38	2,555,026.32	2,300,114.33	
减：所得税影响额	41,396,152.78	16,294,194.92	26,408,767.05	
少数股东权益影响额（税后）	13,771,181.30	4,192,506.74	2,406,475.76	
合计	205,607,205.66	57,572,923.64	127,742,174.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退软件退税	105,138,040.92	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、报告期内公司所处的行业情况

2022年1月15日，习近平总书记在《不断做强做优做大我国数字经济》一文中提出要“建设全国一体化数据中心体系”；2021年，中央部委联合下发《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）》等一系列文件，推动数据中心的基建化，为中国数字经济发展、中国经济的整体转型提供新时代的“铁公基”。

在国家的统筹布局下，算力基建化已经成为共识，投资算力对于经济增长有长期的倍增效应。根据《2021-2022全球算力指数评估报告》，一个国家的算力指数平均每提高1点，数字经济和GDP将分别增长3.5‰和1.8‰，当一个国家的算力指数达到40分、60分时，算力对于GDP增长的推动力将增加1.5倍和3.0倍。中国和美国同处于算力领跑者阵营，在全球经济下行的情况，中国经济仍然保持了稳健增长，伴随着数字经济和实体经济的加速融合，中国服务器保持了快速健康的成长态势。据IDC的数据显示，2021年中国服务器市场销售额，同比增长12.7%至1,632亿元，出货量同比增长8.4%至391.1万台，领涨全球。

二、报告期内公司从事的主要业务

浪潮信息是全球领先的新型IT基础架构产品、方案及服务提供商，以“智慧计算”为战略，通过“硬件重构+ 软件定义”的算力产品和解决方案、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，全面推动人工智能、大数据、云计算、物联网的广泛应用和对传统产业的数字化变革与重塑。

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。

2021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，明确从计算到智算的行业发展趋势，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。此外，在通用计算领域，浪潮信息于2021年全新发布的M6服务器已打破165项SPEC世界性能测试纪录，包揽SPEC CPU Cint最具普适性、SPECjbb企业级Java应用、SPEC power业界能耗评估等五大赛道冠军，全面霸榜。浪潮信息的AI服务器产品在2021年度全球权威AI基准测试MLPerf™中共斩获44项第一，名列MLPerf™2021年度冠军榜首。

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，通过推动算力供给基建化，为社会创新提供基础设施支撑。浪潮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，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。

三、核心竞争力分析

2021年，面对经济主战场数字化转型的机遇，公司聚焦智慧计算战略，创新算力供给模式，持续引领人工智能计算、开放计算、云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，坚持“开放、融合、敏捷”的业务策略，以实现“引领信息科技浪潮，推动社会文明进步”为目标，不断创新产品技术和生态构建，为客户提供按需扩展、满足多样化应用场景的智慧计算整体方案交付，成为全球领先的智慧计算方案供应商。

（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。从研制出中国第一台小型机服务器SMP2000，到成长为全球前二的服务器供应商，掌握核心技术、改变竞争格局一直是公司企业文化的真正内核。

公司是全球5家掌握高端服务器、大型存储、关键数据库等高端信息化核心装备核心技术的厂商之一，具备从部件、整

机到操作系统、数据库的全栈技术能力。公司是全球5家掌握高可扩展体系结构技术的厂商之一，也是中国唯一具备大型在线交易处理方案提供能力的厂商，具备32路紧耦合大型服务器开发能力。

公司不断发展以大算力和大模型为核心的智算技术体系，2021年，公司在融合架构技术取得重大进展，提出了以计算为中心的架构，在节点内部实现了CPU同加速器之间的缓存一致性高速总线互连，基于此项技术，公司研发了国内首款支持高速计算连接一致性总线的加速器，CPU同加速器之间的平均数据访问延迟降低80%，节点间的数据访问延迟可低至亚微秒级。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，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。K-DB数据库可应用于复杂场景的交易处理。

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）厚积薄发，抓住智慧新基建产业机遇实现增长

公司在人工智能领域走在了业界前列，在突破AI核心技术的同时，完成了在硬件、平台、管理和框架等四个层面的业务布局。2021年，公司面向智算中心业务率先布局，同时，围绕AI算力生产、聚合、调度、释放的四大关键作业环节，进一步强化产品体系和产业生态构建。

在产品技术创新层面，升级发布多款面向多种应用场景的AI服务器，包括AI服务器NF5498A5、全球性能领先的AI服务器NF5488M6、液冷AI服务器NF5488LA5，并推出最强效能视频AI加速器M10A。同时针对大规模预训练模型趋势，发布了全球领先的AI大模型“源1.0”，参数量达2457亿。

在市场表现方面同样领先，根据IDC最新发布的数据显示，2017至2021年上半年，公司AI服务器稳居中国市场第一，保持了智慧计算领导者的地位。在国际权威分析机构Forrester发布的《The Forrester Wave: AI Infrastructure, Q4 2021》报告中，公司凭借AI全栈的能力位于卓越挑战者象限。

云计算变革依然是过去几年全球服务器市场最大的增长机会，公司是云服务器的最大受益者，也是全球最大的云服务器供应商。在物联网与AI的推动下，边缘计算未来将呈现指数级增长，占领市场先机也将占据领先优势。浪潮早在多年前就开始布局边缘计算技术及产品，率先发布边缘微中心、边缘云服务器、便携AI服务器、边缘微服务器四大产品系列，提供从数据中心到边缘侧的智慧算力，满足用户数字化转型与重塑过程中多样化、场景化的应用需求。从全球轴承巨头智能工厂、亚洲最大海上风力电站，到广州粤港澳大湾区智慧路口、东京工业大学智慧停车场，为各类边缘场景提供丰富的边缘算力。

根据IDC发布的2021年上半年中国边缘计算服务器市场跟踪报告，边缘计算服务器市场极具发展潜力，且边缘与AI相结合将成为未来服务器市场增长的核心驱动力。浪潮边缘专用服务器在2021年上半年以49.4%的市占率位居中国市场第一。

（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，如能耗、高速网络通信、智能运维及循环利用等。浪潮始终坚持开源开放的技术路线，旨在推进开放标准的数据中心技术应用与普及。

作为OCP、ODCC等全球开放计算组织的核心成员，浪潮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，到主导标准的制定。目前，浪潮已积极参与面向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。与此同时加大推动技术标准产品化，率先向社区贡献了多款产品，以供全球厂商借鉴，包括全球唯一符合三大开放组织标准的整机柜产品；全球首款AI开放加速计算系统MX1；全球首款面向云基础架构优化的四路服务器参考设计NF8260M5；全球首款OTII边缘计算服务器；全球首款通过ODCC认证的天蝎多节点服务器等等。

（四）敏捷业务，运营创新，以客户为中心的JDM模式

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。

基于JDM模式，浪潮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，浪潮订单交付周期从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。2020年疫情期间，为应对骤增的线上视频、线上课堂和线上办公等市场需求，浪潮敏捷供应链体系及智能工厂的快速复工、弹性增加产能，保证了订单的及时交付，为公司业务增长奠定坚实基础。2021年，浪潮在JDM模式实践中形成的敏捷柔性供应链获得“鼎革奖”数字化转型先锋榜“年度评委会大奖”。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司管理层切实履行职责，严格按照公司章程行使职权，认真贯彻落实董事会、股东大会的各项决议，有序推进公司生产经营各项工作，为公司持续稳定发展做出了很多努力。

（一）夯实产业基础，稳居行业第一梯队

浪潮是全球领先的IT基础架构技术、产品、方案和服务供应商，业务涵盖了服务器、存储、数据库以及AI加速器、AI管理软件等，并在AI计算、开放计算、云计算、边缘计算等新兴应用方面处于全球领先地位，引领着创新应用的发展和演进。

浪潮信息近年来持续推进智慧计算战略，加大了以云计算、大数据、人工智能为代表的智慧计算研发投入，全面推动人工智能、大数据、云计算、物联网的广泛应用和对传统产业的数字化变革与重塑。

2021年，公司聚焦“云、数、智”典型智慧计算形态，全面升级智慧计算战略，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，各项业务持续保持快速增长势头。

根据IDC最新数据，浪潮信息的服务器产品2021年全年位居全球前二，持续以30%+的市占率领跑中国市场；2021年上半年浪潮信息的AI服务器产品市场占有率位居全球第一，市占率超过20%。根据Gartner最新数据，浪潮存储在2021年销量位居全球前五，在全球第二存储市场排名第二，浪潮信息连续两年入选Gartner主存储魔力象限的挑战者。根据Synergy的2021年Q4数据，浪潮信息服务器连续11个季度位居全球公有云基础设施计算市场份额第一。

（二）掌握核心技术，引领行业前沿应用

浪潮具备全栈技术开发能力，引领前沿应用，在云、AI、开放计算和边缘计算等领域处于全球领先地位。云计算领域，浪潮SR整机柜服务器在中国市场份额超过60%，i48是全球第一款通过ODCC认证的天蝎多节点服务器；

AI领域，浪潮具备AI平台全栈技术能力，发布首款智算中心调度系统AIStation，拥有性能最强的液冷AI服务器NF5488LA5，发布2457亿参数的AI巨量模型“源1.0”；

边缘计算领域，浪潮参与开发了ODCC社区的OTII基准，并且推出了第一款符合该标准的边缘服务器NE5260M5，被通信行业大规模采用，发布融合ICT标准的边缘一体化云柜、基于OTII标准的NE3160和基于开放ECOM架构的EIS800系列产品。

浪潮服务器多次刷新SPEC、SPC等权威测试世界纪录。浪潮信息全新发布的M6服务器已打破165项SPEC世界性能测试纪录，包揽SPEC CPU Cint最具普适性、SPECjbb企业级Java应用、SPEC power业界能耗评估等五大赛道冠军。

数据存储领域，浪潮存储基于存储平台战略，升维新一代G6存储平台，以“安全、可靠、经济、高效”四大优势支撑行业新应用、新场景。浪潮存储多次刷新SPC-1国际基准测试榜单，其中高端全闪以超2300万IOPS打破全球存储性能最高纪录。凭借强大的产品竞争力，浪潮存储批量进入银行、运营商、两桶油等行业核心用户。

（三）构建元脑生态，成就行业AI大脑

人工智能正在驱动前所未有的社会变革，这一颠覆性技术要依赖强大的计算力支撑，人工智能计算作为一种当下及未来的主要计算形态，正在成为智慧未来的核心动力。

智慧社会离不开智慧的生态。目前行业信息化市场已经步入了产业AI化阶段，这将会是一个万亿级的市场。在AI产业化过程中，浪潮是新兴AI企业的主要合作伙伴和算力提供商，新兴IT企业已经积累了大量优质的算法框架、模型和数据，这些优质的AI技术正是产业AI化过程中行业用户所需要的，也是为这些用户服务的传统合作伙伴所欠缺的。为了帮助行业用户更好地进行智慧化转型，连接传统合作伙伴和新兴AI企业，浪潮提出了元脑生态计划。

元脑由浪潮联合具备AI开发核心能力的左手伙伴和具备行业整体方案交付能力的右手伙伴共同组成，聚合了AI最强算力平台、最优质的算法模型开发能力和最优质的集成、部署和服务能力，将支撑和加速各行业、各产业与人工智能的融合，让各个行业、各个产业具备可感知、自学习、可进化的能力，最终帮助用户完成业务智能转型升级，以生态之力成就行业、产业AI大脑。

2022年，浪潮信息还将继续推行“智算合伙人”理念，持续壮大元脑生态，具体包括升级元脑平台AISore、加速分销智慧转型、行业智能方案共创、伙伴赋能加油站等四大举措。

（四）全面支持液冷，亚洲最大的液冷生产基地天池投入使用

在双碳目标下，数据中心的能耗挑战日益严重。国家发展改革委、工业和信息化部等联合印发的《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求 推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》，明确提出到2025年，数据中心运行电能利用效率和可再生能源利用率明显提升，全国新建大型、超大型数据中心平均电能利用效率降到1.3以下。

目前，浪潮信息已全栈布局液冷，冷板式液冷、热管式液冷、浸没式液冷等各类型的产品都实现了大批量的部署。为推进液冷产业化，降低数据中心能耗，促进中国的碳达峰和碳中和，浪潮建成了亚洲最大液冷研发生产基地——天池并投入使用，基地年产能达10万台，实现了业界首次冷板式液冷整机柜的大批量交付，帮助用户数据中心PUE降低至1.1以下，整体交付周期在5-7天之内，对液冷产业的快速发展及液冷技术的大规模普及建设具有重要意义。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

项目	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	67,047,551,558.14	100%	63,037,990,367.04	100%	6.36%
分行业					
电子行业	67,047,551,558.14	100.00%	63,037,990,367.04	100.00%	6.36%
分产品					
服务器及部件	64,342,315,534.63	95.97%	61,855,088,682.53	98.12%	4.02%
IT 终端及散件	2,457,630,273.34	3.67%	942,697,435.90	1.50%	160.70%
其他	247,605,750.17	0.37%	240,204,248.61	0.38%	3.08%
分地区					
国内	59,965,865,602.39	89.44%	52,163,730,918.88	82.75%	14.96%
海外	7,081,685,955.75	10.56%	10,874,259,448.16	17.25%	-34.88%
分销售模式					
区域	13,966,099,540.62	20.83%	10,541,967,809.05	16.72%	32.48%
行业	53,081,452,017.52	79.17%	52,496,022,557.99	83.28%	1.12%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	66,799,945,807.97	59,287,353,197.02	11.25%	6.37%	6.72%	-0.28%
分产品						
服务器及部件	64,342,315,534.63	57,180,666,778.85	11.13%	4.02%	4.34%	-0.27%
IT 终端及散件	2,457,630,273.34	2,106,686,418.17	14.28%	160.70%	180.09%	-5.93%
分地区						
国内	59,718,259,852.22	52,736,301,873.16	11.69%	15.01%	15.29%	-0.22%
海外	7,081,685,955.75	6,551,051,323.86	7.49%	-34.88%	-33.25%	-2.26%
分销售模式						
区域	13,966,099,540.62	11,479,012,854.12	17.81%	32.48%	40.16%	-4.51%
行业	52,833,846,267.35	47,808,340,342.90	9.51%	1.11%	0.93%	0.15%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
电子行业	销售量		1,813,032	1,259,008	44.00%
	生产量		1,830,135	1,312,735	39.41%
	库存量		215,782	198,679	8.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量增长 44.00%，生产量增长 39.41%，主要系 IT 终端及散件产销量增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子行业		59,379,318,169.68	100.00%	55,660,508,811.34	100.00%	6.68%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
服务器及部件		57,180,666,778.85	96.30%	54,803,494,904.35	98.46%	4.34%
IT 终端及散件		2,106,686,418.17	3.55%	752,137,767.82	1.35%	180.09%
其他业务		91,964,972.66	0.15%	104,876,139.17	0.19%	-12.31%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2021年06月，公司与浪潮集团有限公司共同出资设立浪潮（山东）计算机科技有限公司，注册资本为10,000万元，公司出资6,500万元持股比例65%，浪潮集团有限公司出资3,500万元持股比例35%。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	15,295,648,130.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.81%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	3,738,575,845.37	5.58%
2	客户 2	3,402,340,319.74	5.07%
3	客户 3	3,354,971,040.72	5.00%
4	客户 4	2,740,913,726.02	4.09%
5	客户 5	2,058,847,198.64	3.07%
合计	--	15,295,648,130.49	22.81%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	38,969,898,869.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.82%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	16,941,697,721.11	23.83%
2	供应商 2	7,872,581,107.44	11.07%
3	供应商 3	7,377,621,052.59	10.38%
4	供应商 4	3,684,839,747.41	5.18%
5	供应商 5	3,093,159,240.48	4.35%
合计	--	38,969,898,869.02	54.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,460,708,162.61	1,864,031,696.37	-21.64%	
管理费用	723,675,429.67	821,401,512.23	-11.90%	
财务费用	-61,064,951.14	134,420,695.42	-145.43%	主要系本期受汇率波动影响，汇兑收益增加所致
研发费用	2,921,294,813.57	2,635,456,131.65	10.85%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
Eagle 双路机架式服务器研发项目	研制 Eagle 双路旗舰服务器产品，打造性能优异、场景适应多样的拳头产品，全面覆盖金融、通信、互联网、能源交通、企业等各类市场业务算力需求	已量产	打造业界标杆双路服务器旗舰产品，维持国内第一市占率，重点突破海外市场提升全球市占率	作为公司主力运营核心双路机架式产品，满足数据中心多样化工作负载的同时提升公司品牌影响力及行业知名度，并为公司市占率提升提供支撑
Yellow River 双路机架式服务器研发项目	研制 Yellow River 双路旗舰服务器产品，融入液冷技术、打造绿色环保主流服务器	研发中	持续投入双路服务器旗舰产品，通过绿色节能、开源开放技术创新实现海外市场突破提升全球市占率	作为公司主力运营核心双路机架式产品，满足数据中心多样化工作负载的同时提升公司品牌影响力及行业知名度，并为公司市占率提升提供支撑
Cairo 四路机架式服务器研发项目	研制 Cairo 四路服务器产品，具有强大计算性能、极致扩展	已量产	打造具有竞争力的场景化四路旗舰产品，在核心数据库、	作为公司中高端通用服务器产品，持续提升服务器产品

	能力、优异 RAS 特性等优势，为企业级关键应用负载提供优秀的解决方案		SAP HANA 内存计算/商业数据挖掘、高性能计算、异构计算等关键应用负载场景，为客户提供最佳解决方案，实现市占率提升	技术研发能力，维护公司高端产品市场领导地位
Kingston 四路机架式服务器研发项目	研制 Kingston 四路服务器产品，重点提升绿色节能和安全特性，持续助力企业级关键应用负载	研发中	以全球市场及客户需求为导向，持续优化产品特性，重点加强绿色节能和安全特性，保持市场竞争力和占有率	作为公司中高端通用服务器产品，持续提升服务器产品技术研发能力，维护公司高端产品市场领导地位
Osaka 双路 AI 服务器研发项目	为人工智能计算领域提供高扩展性和高兼容性的服务器计算平台，助力人工智能产业的高速发展	已量供	兼容业界主流异构计算加速板卡，提供灵活配置的算力基础设施	满足客户多样性的业务需求，增加客户粘性
Tensor 双路 PCIe 服务器研发项目	采用业界前沿的技术，打造新一代 AI 计算平台，满足人工智能算法和业务的持续演进	研发中	助力客户更好的迎接 AI 大规模落地带来的业务挑战，持续提升 AI 算力基础设施的价值	满足产业 AI 化的需求，实现主流销售，助力公司提升市场占有率
Cobra 高端存储项目	突破当前国内高端存储技术，加速在金融、通信等行业应用，保护核心数据安全	研发中	实现新一代高端存储产品量产，数据可靠性 7 个 9，百万性能吞吐	提升高端存储市场占有率
Scott 统一存储主线版本项目	针对存储核心产品统一存储持续地带产品特性，提升产品竞争力，满足通用市场和定制化客户需求	已量供	实现端到端 NVMe 等多个软件特性交付，性能较上一代提升 50%	统一存储产品持续保持高速增长

公司研发人员情况

项目	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,002	2,861	4.93%
研发人员数量占比	40.45%	40.12%	0.33%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	1,864	1,864	
硕士	1,010	839	20.38%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	899	703	27.88%
30~40 岁	1,857	1,872	-0.80%

公司研发投入情况

项目	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	2,832,643,581.97	2,533,864,799.41	11.79%
研发投入占营业收入比例	4.22%	4.02%	0.20%

研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	75,912,473,940.69	83,642,473,176.99	-9.24%
经营活动现金流出小计	84,202,047,912.68	81,312,158,742.35	3.55%
经营活动产生的现金流量净额	-8,289,573,971.99	2,330,314,434.64	-455.73%
投资活动现金流入小计	33,808,122,406.97	47,352,073,789.59	-28.60%
投资活动现金流出小计	30,253,264,195.15	51,322,162,022.55	-41.05%
投资活动产生的现金流量净额	3,554,858,211.82	-3,970,088,232.96	189.54%
筹资活动现金流入小计	12,773,584,906.17	15,364,070,286.00	-16.86%
筹资活动现金流出小计	10,700,734,006.96	10,048,963,187.24	6.49%
筹资活动产生的现金流量净额	2,072,850,899.21	5,315,107,098.76	-61.00%
现金及现金等价物净增加额	-2,693,636,111.34	3,601,271,958.39	-174.80%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动产生的现金流量净额为-82.89亿元，同比下降455.73%，主要系本期公司加大备货力度，存货大幅增长，相应现金流出增多所致

2.投资活动产生的现金流量净额为35.55亿元，同比增长189.54%，主要系本期购买理财产品净额减少所致

3.筹资活动产生的现金流量金额为20.72亿元，同比下降61.00%，主要系上期配股融资到账及发行永续债所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、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	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,277,279,340.91	15.75%	10,133,660,776.10	26.40%	-10.65%	
应收账款	11,969,771,797.48	25.90%	8,207,351,931.65	21.38%	4.52%	
存货	22,402,228,567.57	48.48%	10,943,256,465.72	28.51%	19.97%	主要系全球原材料供应紧张，公司增加备货所致
投资性房地产	92,615,702.43	0.20%	95,916,862.83	0.25%	-0.05%	
长期股权投资	306,872,633.81	0.66%	308,200,076.31	0.80%	-0.14%	
固定资产	979,437,091.63	2.12%	1,063,826,938.88	2.77%	-0.65%	
在建工程	121,384,942.40	0.26%	17,686,703.29	0.05%	0.21%	
使用权资产	54,564,151.39	0.12%	58,144,053.99	0.15%	-0.03%	
短期借款	4,558,032,922.89	9.86%	2,691,316,995.77	7.01%	2.85%	
合同负债	1,687,428,845.01	3.65%	4,085,509,573.95	10.64%	-6.99%	
长期借款	1,510,288,931.61	3.27%	610,290,445.49	1.59%	1.68%	
租赁负债	39,318,738.03	0.09%	57,221,407.90	0.15%	-0.06%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

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)	3,707,848,082.20							400,068,219.18
金融资产小计	3,707,848,082.20							400,068,219.18
以公允价值计量且其变动计入其他综合收	308,351,629.57							263,818,771.47

益的应收票据								
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	1,004,176,905.71							18,318,958.03
上述合计	5,020,376,617.48							682,205,948.68
金融负债	3,555,903.85							3,016,539.09

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

3、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	18,859,309.20	缴存保证金
固定资产	168,079,735.03	美国土地、厂房抵押用于取得借款
合计	186,939,044.23	--

七、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
306,872,633.81	308,200,076.31	-0.43%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	999,978,602.64	345,999,305.39	5,935,424,811.04	5,760,802.38	7,582,681.13
浪潮电子信息（香港）有限公司	子公司	技术开发、咨询、引进与交流，进出口贸易，对外投资业务	1 万美元	6,690,972,614.98	214,505,594.28	29,600,928,461.70	69,976,908.18	65,298,467.41
浪潮（香港）电子有限公司	子公司	从事 CPU 等电子部件贸易业务	100 万港币	5,118,817,701.71	959,727,604.49	22,212,511,966.18	98,330,071.30	89,987,536.95
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	817,960,562.07	807,498,346.64	286,867,273.80	110,594,345.38	106,838,896.23
山东浪潮进	子公司	货物及技术进	63,072.34 万	1,771,501,53	151,705,232.	6,573,952,40	84,011,146.1	33,767,203.6

出口有限公司		出口	元	9.48	64	1.89	2	7
贵州浪潮英信科技有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售	2,000 万元	1,354,109,789.01	107,926,960.96	2,314,420,351.24	10,365,775.69	8,621,853.23
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	1,413,472,934.54	736,855,362.99	958,751,079.12	50,085,551.39	56,108,797.64
陕西浪潮英信科技有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备销售	1,000 万元	42,709,801.09	12,001,725.73	126,090,155.59	3,572,782.92	3,526,774.93
苏州浪潮智能科技有限公司	子公司	计算机软硬件及电子产品的研发、生产、销售	20,000 万元	1,181,347,973.57	219,103,952.72	2,053,917,338.91	33,854,792.49	29,088,103.46
浪潮（山东）计算机科技有限公司	子公司	计算机软硬件及辅助设备销售	10,000 万元	251,270,999.77	108,062,445.61	438,242,324.63	7,884,669.73	8,062,445.61

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	新设	2021 年实现净利润 8,062,445.61 元

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略及经营计划

浪潮取得的高速发展成果得益于公司对计算产业的前瞻性判断，积极实施智慧计算战略，率先布局人工智能、边缘等技术领域，以及依托产品、技术、生态在智慧计算领域的持续深耕。

目前，智慧计算已成为推进数字经济发展和社会变革的核心生产力，浪潮作为全球领先的智慧计算企业，将以开放开源为原则，不断完善和强化产品技术布局，积极发展开放计算和AI，为智算中心提供算力支持，在算力基础设施方面向更深、更广发展，助力企业数字化转型捕捉全新机遇，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）公司业务发展可能面临的主要风险及应对措施

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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月13日	互动易平台-云访谈栏目 (http://irm.cninfo.com.cn)	其他	其他	以网络方式参加本次网上业绩说明会的投资者	详见投资者关系活动记录表(编号2021-001)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《000977 浪潮信息业绩说明会、路演活动信息 20210513》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司章程指引》等法律法规和规范性意见的规定和要求，不断的完善公司法人治理结构、完善内部管理制度体系，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司股东大会、董事会、监事会操作规范、运作有效，维护了全体股东和公司的合法权益。公司治理的实际情况符合《公司法》和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司将进一步严格按照法律、行政法规及监管机构的要求，持续提高公司的规范运作和科学治理水平，进一步健全内部控制制度，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。

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

是 否

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

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

报告期内本公司与控股股东在人员、资产、机构、财务、业务上实现了“五分开”，独立运作：

(1) 人员分开方面：公司设立人力资源部，管理公司劳动人事及薪酬工作，并制定了一系列规章制度对员工进行考核和奖惩。公司的董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定，由股东大会、董事会通过合法程序进行任命；公司董事会和股东大会作出的人事任免决定均为最终决定，不存在被股东单位操纵的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东单位领取报酬。

(2) 资产完整方面：公司对所属资产具有所有权和控制权，资产权属明晰。公司拥有独立完整的生产系统和配套设施，拥有独立完整的采购、生产及销售系统，拥有相应的专利、软件著作权、非专利技术等无形资产。本公司也不存在被控制人违规占用资金、资产和其他资源的情况。本公司控股股东浪潮集团有限公司于2008年6月7日获得了“inspur”的商标注册证，本公司与浪潮集团有限公司于2008年12月10日签订了“inspur”商标的无偿使用协议。浪潮集团有限公司于2009年4月7日、2009年4月28日分别获得了“浪潮”和“inspur浪潮”的商标注册证，本公司与浪潮集团有限公司于2009年5月4日签订了“浪潮”和“inspur浪潮”商标的无偿使用协议。

(3) 机构分开方面：公司拥有独立、完整的机构设置，与控股股东严格分开。公司与控股股东及其关联企业的办公机构和生产经营场所分开，不存在混合经营的情况；公司的相应部门与控股股东的相关机构没有上下级关系。

(4) 财务分开方面：公司设有独立的财务部，已建立独立的财务核算体系和财务管理办法，独立在银行开户，独立按章纳税。公司独立作出财务决策，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

(5) 业务分开方面：公司独立从事业务经营，对于公司与控股股东发生的关联交易，均以合同形式明确双方的权利义务关系，合同系依据市场化原则订立，主要条款对双方均是公允和合理的，公司对控股股东不存在依赖关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.81%	2021 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 13 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《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-009）
2020 年度股东大会	年度股东大会	37.57%	2021 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 15 日	否决了《关于预计 2021 年度与浪潮集团财务有限公司关联交易的议案》，审议通过其他会议议案。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《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-027）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.55%	2021 年 06 月 09 日	2021 年 06 月 10 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《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-033）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.07%	2021 年 12 月 31 日	2022 年 01 月 01 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《2021 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2022-001）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王恩东	董事长	现任	男	56	2021年06月11日	2023年05月07日	0				0	
彭震	副董事长、总经理	现任	男	50	2020年05月08日	2023年05月07日	144,026				144,026	
袁安军	董事	现任	男	53	2020年05月08日	2023年05月07日	129,623				129,623	
王爱国	独立董事	现任	男	58	2020年05月08日	2023年05月07日	0				0	
王培志	独立董事	现任	男	58	2020年05月08日	2023年05月07日	0				0	
马丽	监事会主席	现任	女	46	2020年09月14日	2023年05月07日	0				0	
陈彬	监事	现任	男	48	2020年05月08日	2023年05月07日	0				0	
宋晓锋	监事	现任	男	41	2020年05月08日	2023年05月07日	0				0	
胡雷钧	副总经理	现任	男	51	2020年05月08日	2023年05月07日	129,623				129,623	
孔亮	副总经理	现任	男	56	2020年05月08日	2023年05月07日	108,019				108,019	
吴龙	副总经理、财务负责人、董事会秘书	现任	男	47	2020年05月08日	2023年05月07日	108,019				108,019	
赵震	副总经理	现任	男	48	2020年05月08日	2023年05月07日	108,019				108,019	
公维锋	副总经理	现任	男	45	2020年05月08日	2023年05月07日	108,019				108,019	
刘军	副总经理	现任	男	49	2020年05	2023年05	144,026				144,026	

					月 08 日	月 07 日						
黄家明	副总经理	现任	男	47	2020 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 07 日	129,623				129,623	
张宏	董事会秘书	离任	男	37	2020 年 05 月 08 日	2022 年 04 月 08 日	108,019				108,019	
张磊	董事长	离任	男	59	2020 年 05 月 08 日	2021 年 05 月 20 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	1,217,016	0	0	0	1,217,016	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

报告期内，公司存在任期内董事因工作原因离任的情形。

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
王恩东	董事长	被选举	2021 年 06 月 11 日	被选举
张磊	董事长	离任	2021 年 05 月 20 日	工作原因

2、任职情况

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

王恩东先生，1966年生，工程技术应用研究员，现任浪潮信息董事长，浪潮集团副总经理、首席科学家，历任浪潮集团计算机事业本部产品开发部主任，服务器事业部总经理，浪潮信息副总经理、浪潮信息副董事长、总经理等职。

彭震先生，1972年生，现任浪潮信息副董事长、总经理。历任浪潮（北京）服务器产品总经理、浪潮信息副总经理、深圳华为技术有限公司软件公司商用计算全球行销部部长、交换机与企业通讯产品线智真MKT部长。

袁安军先生，1969年生，现任浪潮信息董事，浪潮集团市场业务部副部长。历任山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司系统集成事业部副总经理、市场总监、烟草行业部总经理，浪潮信息山东大区总经理、浪潮信息副总经理等职。

王爱国先生，1964年生，中共党员，管理学博士、会计学博士后，中国注册会计师资深会员（非执业）。现任浪潮信息独立董事，山东财经大学会计学院二级教授，博士生导师；兼任国家教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会会计学专业教学指导分委员会委员，中国会计学会理事，中国对外经济贸易会计学会常务理事，中国审计学会审计教育分会理事，中国政府审计研究中心学术委员会委员，山东省工商管理类专业指导委员会（含农林经济管理专业）主任委员和山东省会计教育专业委员会主任委员。是全国优秀教师、中国电子企业协会智能财务专家、山东社会科学名家、山东省教学名师、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省高等学校会计学重点学科（首批）首席专家、山东省新旧动能转换文化创意产业智库专家、山东智库联盟决策咨询委员会委员和深圳先行示范区建设财会专家库入选专家等。兼任海信视像科技股份有限公司、山东钢铁股份有限公司独立董事。

王培志先生，1964年生，中共党员，金融学博士，现任浪潮信息独立董事，山东财经大学自贸区研究院院长，教授，博士生导师。

马丽女士，1976年生，大学本科学历，现任浪潮信息监事会主席，浪潮集团财务有限公司法定代表人、董事长。曾任浪潮集团财务有限公司总经理、浪潮集团有限公司资金管理部总经理。

陈彬先生，1974年生，工商管理硕士，高级工程师，现任浪潮信息监事、服务总监兼服务与实施部总经理，历任浪潮集团服务器事业部技术服务部经理助理，浪潮（北京）电子信息产业有限公司客户服务部总经理、浪潮信息客户服务部总经理、服务总监、IT规划与信息安全部总经理等职。

宋晓锋先生，1981年生，现任浪潮信息职工代表监事、研发项目管理总监。历任浪潮信息产品设计部总经理助理、产品研发部副总经理，研发项目管理部总经理。

胡雷钧先生，1971年生，工程技术应用研究员，国务院特殊津贴专家，信息产业科技创新先进工作者，山东省有突出贡献中青年专家，全国劳动模范，现任浪潮信息副总经理。历任浪潮（北京）电子信息产业有限公司方案与支持部总经理、浪潮信息高性能服务器产品部总经理、技术总监等职。

孔亮先生，1966年生，现任浪潮信息副总经理。历任浪潮信息生产部总经理，浪潮集团计算机事业本部品管部副总经理，浪潮（北京）电子信息产业有限公司质量总监、总经理助理、副总经理等职。

吴龙先生，1975年生，注册会计师、注册税务师、内部审计师、高级会计师，现任浪潮信息副总经理、财务负责人、董事会秘书。历任浪潮（北京）电子信息产业有限公司财务副经理、经理、财务总监，浪潮信息第八届董事会非独立董事、财务部副经理、经理等职。

赵震先生，1974年生，工商管理硕士，现任浪潮信息副总经理。历任浪潮信息总经理助理兼综合管理部总经理、浪潮（北京）电子信息产业有限公司人力资源部总经理、浪潮信息人力资源部总经理等职。

公维锋先生，1977年生，工学学士，高级工程师，现任浪潮信息副总经理。历任公司研发与技术管理部总经理、合作发展部副经理、技术管理部总经理、技术发展总监等职。

刘军先生，1973年生，工学硕士，现任浪潮信息副总经理。历任浪潮信息高性能服务器产品总监、人工智能与高性能产品部总经理等职。

黄家明先生，1975年生，工学学士，工程技术应用研究员，国务院特殊津贴专家，山东省有突出贡献中青年专家，现任浪潮信息副总经理。历任浪潮信息服务器研发部副总经理、总经理，固件研发部总经理等职。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王恩东	浪潮集团有限公司	副总经理	2017年10月17日		是
袁安军	浪潮集团有限公司	市场业务部副部长	2021年08月24日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王恩东	山东浪潮人工智能研究院有限公司	董事长兼总经理	2021年03月31日		否
彭震	浪潮思科网络科技有限公司	董事长	2021年02月03日		否
马丽	浪潮集团财务有限公司	董事长	2021年08月06日		否
马丽	山东汇通金融租赁有限公司	董事	2021年06月18日		否
胡雷钧	浪潮商用机器有限公司	副董事长兼总经理	2018年02月13日		否
孔亮	浪潮商用机器有限公司	董事	2021年06月19日		否
陈彬	浪潮商用机器有限公司	监事长	2021年10月19日		否
张宏	东港股份有限公司	监事	2020年05月07日		是
王爱国	海信视像科技股份有限公司	独立董事	2021年01月29日		是

王爱国	山东钢铁股份有限公司	独立董事	2021年04月21日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事会薪酬与考核委员会根据董事、监事及高管人员管理岗位职责履行情况及业绩考评，结合岗位重要性及行业内的薪酬水平考核。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司依据制定的劳动、人事管理制度以及经营业绩、行业和地区收入水平、职位贡献等因素，来确定公司董事、监事、高级管理人员的年度报酬。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司现任董事、监事、高级管理人员共15人，实际在公司领取报酬的有16人。截至2021年12月31日，董事、监事、高级管理人员在公司领取的年度报酬的总额为2,807.95万元（税前），其中独立董事在公司领取的津贴总额为税前12万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王恩东	董事长	男	56	现任	0	
彭震	副董事长、总经理	男	50	现任	362.79	
刘军	副总经理	男	49	现任	472.44	
黄家明	副总经理	男	47	现任	284.64	
胡雷钧	副总经理	男	51	现任	253.56	
陈彬	监事	男	48	现任	242.78	
孔亮	副总经理	男	56	现任	225.82	
公维锋	副总经理	男	45	现任	218.01	
吴龙	副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	47	现任	210.53	
赵震	副总经理	男	48	现任	208.23	
宋晓锋	监事	男	41	现任	192.23	
袁安军	董事	男	53	现任	2.05	
王爱国	独立董事	男	58	现任	6	
王培志	独立董事	男	58	现任	6	
马丽	监事会主席	女	46	现任	2.05	
张宏	董事会秘书	男	37	离任	117.74	

张磊	董事长	男	59	离任	3.08	
合计	--	--	--	--	2,807.95	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第九次会议	2021年02月24日	2021年02月25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《第八届董事会第九次会议决议》（公告编号 2021-004）
第八届董事会第十次会议	2021年04月23日	2021年04月24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《第八届董事会第十次会议决议公告》（公告编号 2021-014）
第八届董事会第十一次会议	2021年04月29日		审议通过所有会议议案。
第八届董事会第十二次会议	2021年05月24日	2021年05月25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《第八届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号 2021-030）
第八届董事会第十三次会议	2021年06月11日	2021年06月15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《第八届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号 2021-034）
第八届董事会第十四次会议	2021年07月15日	2021年07月16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《第八届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号 2021-036）
第八届董事会第十五次会议	2021年08月20日	2021年08月21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《第八届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号 2021-039）
第八届董事会第十六次会议	2021年10月14日	2021年10月15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《第八届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号 2021-044）
第八届董事会第十七次会议	2021年10月26日		审议通过所有会议议案。
第八届董事会第十八次会议	2021年12月15日	2021年12月16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《第八届董事会第十八次会议决议

			公告》(公告编号 2021-048)
--	--	--	--------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王恩东	7	0	7	0	0	否	2
彭震	10	1	9	0	0	否	4
袁安军	10	1	9	0	0	否	4
吴龙	10	1	9	0	0	否	4
王爱国	10	1	9	0	0	否	4
王培志	10	1	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》和《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对提交董事会审议的各项议案进行研讨、建言献策、作出科学审慎决策，确保公司各项经营活动持续、稳定、健康地发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	主任委员王爱国， 委员彭震、王培志	1	2021年04月22日	1、审议通过《关于公司2020年度报告及摘要》；2、审议通过《关于公司2020年度财务决算方案》；3、审			

				议通过《关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告》；4、审议通过《关于续聘公司 2021 年度审计机构并支付会计师事务所 2020 年度报酬的议案》			
提名委员会	主任委员王培志， 委员彭震、王爱国		1 2021 年 05 月 24 日	审议通过《关于补选公司第八届董事会非独立董事的议案》			
薪酬与考核委员会	主任委员王爱国， 委员王恩东、王培志		1 2021 年 07 月 09 日	审议通过《关于制定公司<股权激励实施细则>的议案》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,362
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,059
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,421
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,421
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,950
销售人员	1,991
技术人员	3,002
财务人员	90
行政人员	388

合计	7,421
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	104
硕士	1,507
大学本科	3,664
大专及以下	2,146
合计	7,421

2、薪酬政策

公司坚持以岗定薪，根据员工岗位价值和个人能力支付员工薪酬。公司在依法保证员工的薪资水平不低于各地最低工资标准的基础上，制定了公平合理的薪酬制度，按时足额支付员工薪酬，并遵循企业经营效益与员工收入同步提升的原则，根据企业年度经营目标，参考同行业人工成本和劳动力市场工资指导价位，确定年度平均工资增长幅度。

公司严格遵守劳动法律法规，遵循合法、公平、平等自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的履行、变更、解除和终止。报告期内，员工劳动合同签订率达到 100%。公司严格按照国家的法律法规为员工缴纳社会保险和住房公积金，并及时足额缴纳相关费用。

3、培训计划

浪潮信息持续关注员工的能力提升和职业发展，为所有员工提供多元化的培训课程和公平的晋升机会。基于员工的发展需求，打造“运营 - 资源 - 制度”三位一体，有针对性的、可持续的专业化公司培训体系。以多元化的培训模式，为员工提供良好的学习氛围和易获得的学习机会。

公司为新员工提供专项培训，一年一度的“潮小汐”计划，为校招员工配备 1 对 1 导师及班主任，进一步帮助校招新员工工作和生活指导，使之快速地融入浪潮大家庭；为在职员工提供内外部的专业技能提升培训，助力员工技能提升。同时通过线上、线下相结合的培训学习模式，打造学习型组织。

公司建立干部管理能力、专业力、通用力、产品、营销技能、工人、新员工专项能力提升项目，有效促进员工能力提升；建立内训师培养体系、引入外部优秀讲师及精品课程，为员工提供坚实的师资力量和丰富的课程资源；建立完善的培训管理规范，提供制度保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实行持续、稳定的利润分配政策，现金分红政策的制定及执行符合《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》《未来三年股东回报规划》（2021-2023年）等相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例清晰明确，相关决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司的利润分配预案均提交到股东大会进行了审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.40
分配预案的股本基数（股）	1,453,721,310
现金分红金额（元）（含税）	203,520,983.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	203,520,983.40
可分配利润（元）	3,781,589,616.29
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 1,453,721,310 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），共计派发现金股利 203,520,983.40 元（含税），剩余可供分配利润 3,578,068,632.89 元结转至下一年度。2021 年度公司不送红股也不进行资本公积转增股本。	
如在分配预案披露至实施期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，基于全面性、重要性、适应性等原则，对内部控制体系进行适时的

更新和完善，建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网上的《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司高级管理人员舞弊；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；②公司决策程序不科学，如决策失误；③违反国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；④管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对金额超过资产总额 1% 的错报认定为重大错报，	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失

	对金额超过资产总额 0.5% 的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	占公司资产总额 1% 的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，浪潮信息于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2022 年 4 月 9 日刊登在巨潮资讯网上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

公司社会责任情况详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021年度可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司坚决贯彻落实党中央、国务院关于脱贫攻坚、乡村振兴的决策部署，积极开展公益帮扶活动，践行社会责任。多年以来，浪潮信息坚持发展成果与社会共享，尽己所能向社会传递温暖，持续开展关爱老人、帮助困境儿童等社会公益事业，积极组建志愿者队伍，邀请员工家属、客户、合作伙伴共同参与，让更多的人感受浪潮温度。

2021年，公司积极响应政府号召，为东西部协作济南市高新区政府对口帮扶的临夏县捐赠办公电脑，促进临夏县信息化建设和教育事业的发展；通过对山东省东明县马坊村开展农产品公益帮扶团购等活动，支持贫困地区产业发展，促进村民创收，助力乡村振兴，践行企业责任使命，传递浪潮精神。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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尚未履行完毕的承诺事项。

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021年6月，本公司与浪潮集团有限公司共同设立浪潮（山东）计算机科技有限公司，注册资本10,000万元，本公司认缴注册资本6,500万元，占比65%，浪潮集团有限公司认缴注册资本3,500万元，占比35%。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	21
境内会计师事务所注册会计师姓名	王晓楠、谷尔莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度内部控制审计会计师事务所，并支付2020年度内控审计报酬25万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
浪潮集团有限公司	本公司控股股东	浪潮（山东）计算机科技有限公司	计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售	1 亿元	25,127.1	10,806.24	806.24
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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）	
潮集团财务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制	400,000	0.385%-1.61%	389,016.12	15,205,463.14	15,195,448.05	399,031.2

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	------	--------	------	-------	------

		(万元)		(万元)	本期合计贷款 金额 (万元)	本期合计还款 金额 (万元)	(万元)
潮集团财务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制	400,000	3.35%	90,000	133,627.58	90,000	133,627.58

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)
潮集团财务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制	其他金融业务	100,000	66,929.18

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

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
江苏恒安信息技术有限公司	2020年08月29日	1,997	2021年09月28日	90.44	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海华胄网络科技有限公司	2020年08月29日	2,000	2021年09月26日	76.3	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海华胄网络科技有限公司	2020年08月29日	2,000	2021年09月26日	3.18	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海华胄网络科技有限公司	2020年08月29日	2,000	2021年09月26日	92.11	连带责任保证	无	无	120	否	否
杭州联旭科技有限公司	2020年08月29日	1,409	2021年09月26日	141.5	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	0.22	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	1.05	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	5.01	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	73.54	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	45.31	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	6.5	连带责任保证	无	无	120	否	否

技术服务有限公司										
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月26日	15.4	连带责任保证	无	无	120	否	否
江苏恒安信息技术有限公司	2020年08月29日	1,997	2021年09月26日	79.92	连带责任保证	无	无	120	否	否
杭州联旭科技有限公司	2020年08月29日	1,409	2021年09月24日	35.28	连带责任保证	无	无	120	否	否
长沙江丰信息技术有限公司	2020年08月29日	1,086	2021年09月24日	105.86	连带责任保证	无	无	120	否	否
杭州联旭科技有限公司	2020年08月29日	1,409	2021年09月24日	59.85	连带责任保证	无	无	120	否	否
长春市博鸿科技服务有限责任公司	2020年08月29日	952	2021年09月24日	14.14	连带责任保证	无	无	120	否	否
长春市博鸿科技服务有限责任公司	2020年08月29日	952	2021年09月24日	15.22	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月24日	39.39	连带责任保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦信息技术有限公司	2020年08月29日	242	2021年09月24日	21.7	连带责任保证	无	无	120	否	否
南京创瑞丰系统集成有限公司	2020年08月29日	2,000	2021年09月24日	18.43	连带责任保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦信息技术有限公司	2020年08月29日	242	2021年09月24日	14.7	连带责任保证	无	无	120	否	否
安徽铭大	2020年08	755	2021年09	15	连带责任	无	无	120	否	否

云信息科 技有限公 司	月 29 日		月 24 日		保证					
南京创瑞 丰系统集 成有限公 司	2020 年 08 月 29 日	2,000	2021 年 09 月 23 日	17.02	连带责任 保证	无	无	120	否	否
南京创瑞 丰系统集 成有限公 司	2020 年 08 月 29 日	2,000	2021 年 09 月 23 日	5.8	连带责任 保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦 信息技术 有限公司	2020 年 08 月 29 日	242	2021 年 09 月 23 日	8.91	连带责任 保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦 信息技术 有限公司	2020 年 08 月 29 日	242	2021 年 09 月 23 日	14.84	连带责任 保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦 信息技术 有限公司	2020 年 08 月 29 日	242	2021 年 09 月 23 日	23.74	连带责任 保证	无	无	120	否	否
湖北卓伦 信息技术 有限公司	2020 年 08 月 29 日	242	2021 年 09 月 23 日	45.5	连带责任 保证	无	无	120	否	否
长春市博 鸿科技服 务有限责 任公司	2020 年 08 月 29 日	952	2021 年 09 月 22 日	16.24	连带责任 保证	无	无	120	否	否
上海华胄 网络科技 有限公司	2020 年 08 月 29 日	2,000	2021 年 09 月 22 日	34.35	连带责任 保证	无	无	120	否	否
上海华胄 网络科技 有限公司	2020 年 08 月 29 日	2,000	2021 年 09 月 22 日	1.12	连带责任 保证	无	无	120	否	否
武汉英信 科技有限 公司	2020 年 08 月 29 日	1,090	2021 年 09 月 22 日	58.28	连带责任 保证	无	无	120	否	否
长春市博 鸿科技服 务有限责 任公司	2020 年 08 月 29 日	952	2021 年 09 月 22 日	5.94	连带责任 保证	无	无	120	否	否
成都天和	2020 年 08	1,200	2021 年 09	0.4	连带责任	无	无	120	否	否

云创科技有限公司	月 29 日		月 22 日		保证					
成都天和云创科技有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,200	2021 年 09 月 22 日	0.25	连带责任保证	无	无	120	否	否
成都天和云创科技有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,200	2021 年 09 月 22 日	0.05	连带责任保证	无	无	120	否	否
武汉通威电子有限公司	2020 年 08 月 29 日	535	2021 年 09 月 22 日	18.66	连带责任保证	无	无	120	否	否
武汉通威电子有限公司	2020 年 08 月 29 日	535	2021 年 09 月 17 日	39.94	连带责任保证	无	无	120	否	否
武汉通威电子有限公司	2020 年 08 月 29 日	535	2021 年 09 月 17 日	14.42	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海鸣驭信息技术有限公司	2020 年 08 月 29 日	975	2021 年 09 月 17 日	2.03	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海鸣驭信息技术有限公司	2020 年 08 月 29 日	975	2021 年 09 月 17 日	19.35	连带责任保证	无	无	120	否	否
武汉英信科技有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,090	2021 年 09 月 17 日	11.26	连带责任保证	无	无	120	否	否
武汉英信科技有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,090	2021 年 09 月 17 日	143	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,494	2021 年 09 月 16 日	19.78	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020 年 08 月 29 日	1,494	2021 年 09 月 16 日	51.8	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海华胄网络科技有限公司	2020 年 08 月 29 日	2,000	2021 年 09 月 15 日	7.69	连带责任保证	无	无	120	否	否

上海鸣驭信息技术有限公司	2020年08月29日	975	2021年09月15日	20.36	连带责任保证	无	无	120	否	否
成都天和云创科技有限公司	2020年08月29日	1,200	2021年09月14日	0.43	连带责任保证	无	无	120	否	否
成都天和云创科技有限公司	2020年08月29日	1,200	2021年09月13日	0.03	连带责任保证	无	无	120	否	否
成都天和云创科技有限公司	2020年08月29日	1,200	2021年09月13日	0.52	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月13日	1.02	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月13日	3.08	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月13日	6.13	连带责任保证	无	无	120	否	否
陕西合创翼联网络技术服务有限公司	2020年08月29日	1,494	2021年09月13日	15.77	连带责任保证	无	无	120	否	否
长春市博鸿科技服务有限责任公司	2020年08月29日	952	2021年09月13日	39.27	连带责任保证	无	无	120	否	否
成都天和云创科技有限公司	2020年08月29日	1,200	2021年09月10日	14.9	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海鸣驭信息技术有限公司	2020年08月29日	975	2021年09月09日	2.78	连带责任保证	无	无	120	否	否
上海鸣驭信息技术有限公司	2020年08月29日	975	2021年09月09日	3.6	连带责任保证	无	无	120	否	否

上海鸣驭信息技术有限公司	2020年08月29日	975	2021年09月09日	4.83	连带责任保证	无	无	120	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		33,791.82			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				28,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		1,643.11			
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				35,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				40,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0			
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0			
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）				35,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		33,791.82			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				68,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,643.11			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.11%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	公司为经销商提供的担保，银行为公司推荐的符合银行融资要求的经销商提供贷款业务，该贷款将全部用于经销商向本公司支付采购货款，贷款逾期时由公司按 50%担保比例支付给银行经销商所结欠的贷款本息，本期未发生贷款逾期。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	797,500	40,000	0	0
合计		797,500	40,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

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	1,217,016	0.08%				-304,257	-304,257	912,759	0.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,217,016	0.08%				-304,257	-304,257	912,759	0.06%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,217,016	0.08%				-304,257	-304,257	912,759	0.06%
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	1,452,504,294	99.92%				304,257	304,257	1,452,808,551	99.94%
1、人民币普通股	1,452,504,294	99.92%				304,257	304,257	1,452,808,551	99.94%
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	1,453,721,310	100.00%						1,453,721,310	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股份总数未发生变化，股份结构变动主要系根据相关规则的规定，公司董事、高级管理人员持有的本年度可转让股份法定额度调整所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭震	144,026	0	36,007	108,019	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
袁安军	129,623	0	32,406	97,217	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
吴龙	108,019	0	27,005	81,014	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
胡雷钧	129,623	0	32,406	97,217	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
孔亮	108,019	0	27,005	81,014	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
赵震	108,019	0	27,005	81,014	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
公维锋	108,019	0	27,005	81,014	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
刘军	144,026	0	36,007	108,019	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
黄家明	129,623	0	32,406	97,217	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
张宏	108,019	0	27,005	81,014	董事、高管锁定股	任期届满六个月后
合计	1,217,016	0	304,257	912,759	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	155,484	年度报告披露日前上一月末普通股	180,595	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股	0
-------------	---------	-----------------	---------	-------------------------	---	-----------------------	---

		股股东总数			见注 8)			股东总数(如有) (参见注 8)
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浪潮集团有限公 司	国有法人	36.12%	525,014,838	-		525,014,838	质押	115,000,000
香港中央结算有 限公司	境外法人	3.16%	45,972,378	17,515,416		45,972,378		
中国工商银行股 份有限公司—华 安逆向策略混合 型证券投资基金	其他	0.83%	12,137,291	12,137,291		12,137,291		
中国建设银行股 份有限公司—华 安沪港深外延增 长灵活配置混合 型证券投资基金	其他	0.82%	11,888,492	11,888,492		11,888,492		
中国银行—易方 达稳健收益债券 型证券投资基金	其他	0.70%	10,197,334	10,197,334		10,197,334		
郭晓民	境内自然 人	0.63%	9,198,107	-222,600		9,198,107		
华夏人寿保险股 份有限公司—自 有资金	其他	0.56%	8,114,498	8,060,398		8,114,498		
平安银行股份有 限公司—博时成 长领航灵活配置 混合型证券投资 基金	其他	0.52%	7,537,411	7,537,411		7,537,411		
中国工商银行— 华安安信消费服 务股票型证券投资 基金	其他	0.49%	7,073,048	7,073,048		7,073,048		
上海浦东发展银 行股份有限公司 —中欧创新未来 18 个月封闭运作 混合型证券投资	其他	0.46%	6,715,204	6,715,204		6,715,204		

基金							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
浪潮集团有限公司	525,014,838	人民币普通股	525,014,838				
香港中央结算有限公司	45,972,378	人民币普通股	45,972,378				
中国工商银行股份有限公司—华安逆向策略混合型证券投资基金	12,137,291	人民币普通股	12,137,291				
中国建设银行股份有限公司—华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	11,888,492	人民币普通股	11,888,492				
中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	10,197,334	人民币普通股	10,197,334				
郭晓民	9,198,107	人民币普通股	9,198,107				
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	8,114,498	人民币普通股	8,114,498				
平安银行股份有限公司—博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	7,537,411	人民币普通股	7,537,411				
中国工商银行—华安安信消费服务股票型证券投资基金	7,073,048	人民币普通股	7,073,048				
上海浦东发展银行股份有限公司—中欧创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	6,715,204	人民币普通股	6,715,204				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关	无						

联关系或一致行动的说明	
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 名普通股股东中自然人股东郭晓民通过信用账户持有公司 9,157,207 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浪潮集团有限公司	邹庆忠	1989 年 02 月 03 日	913700001630477270	商用密码产品的开发、生产、销售（有效期限以许可证为准）；计算机及软件、电子及通信设备（不含无线电发射设备）的生产、销售；许可证范围内的进出口业务；电器机械、五金交电销售；计算机应用、出租及计算机人员培训服务；智能化工程设计、施工（凭资质证书经营）；集成电路、半导体发光材料、管芯器件及照明应用产品的设计、开发、生产、销售、安装施工；房屋租赁、物业管理；设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	浪潮集团间接持有浪潮软件股份有限公司（该公司在上交所上市，证券简称：浪潮软件，证券代码：600756）61,881,000 股，持股比例为 19.09%，还间接持有浪潮国际有限公司（该公司在香港联交所上市，证券简称：浪潮国际，证券代码：0596）621,679,686 股，持股比例为 54.44%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山东省人民政府国有资产监督	张斌	2004 年 06 月 18 日	不适用	代表国家履行出资人职责，监

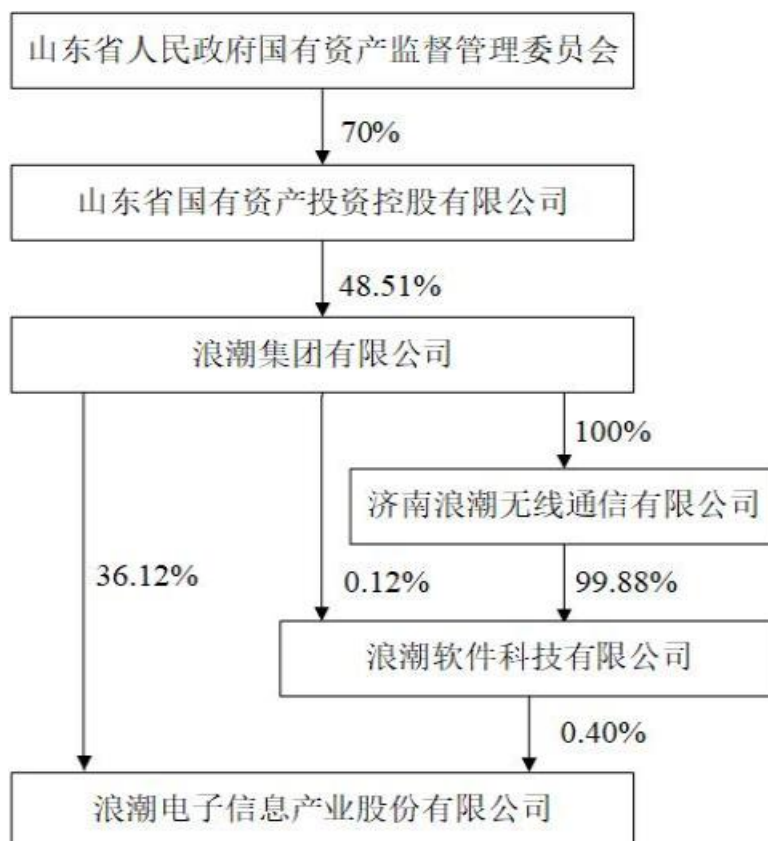
管理委员会				管范围为省属企业国有资产
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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：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 年度第二期超短期融资券	20 浪潮电子 SCP002	012001599	2020 年 04 月 26 日	2020 年 04 月 28 日	2021 年 01 月 22 日	0.00	1.9%	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 2021 年度第一期超短期融资券	21 浪潮电子 SCP001	012102651	2021 年 07 月 20 日	2021 年 07 月 22 日	2021 年 12 月 16 日	0.00	2.6%	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 2021 年度第二期超短期融资券	21 浪潮电子 SCP002	012103196	2021 年 08 月 26 日	2021 年 08 月 27 日	2021 年 12 月 29 日	0.00	2.45%	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 2021 年度第三期超短期融资券	21 浪潮电子 SCP003	012103485	2021 年 09 月 17 日	2021 年 09 月 23 日	2022 年 06 月 17 日	2,014,739,726.03	2.69%	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 2021 年度第四期超短期融资券	21 浪潮电子 SCP004	012105543	2021 年 12 月 30 日	2022 年 01 月 04 日	2022 年 09 月 29 日	0.00	2.6%	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 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	1,000,000,000.00	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
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、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	/	蒋琛	010-81011708
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度	北京君致律师事务所	北京市东城区朝阳门北大街乙 12 号天辰	/	王海青	010-65518580

第四期超短期融资券		大厦 9 层			
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	和信会计师事务所 (特殊普通合伙)	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层	/	谷尔莉	0531-81666250
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市汉口路 398 号华盛大厦 14 楼	/	廖勇	021-63500711
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	银行间市场清算所股份有限公司	上海市北京东路 2 号	/	发行岗	021-63326662
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	北京金融资产交易所有限公司	北京市西城区金融大街乙 17 号	/	发行部	010-57896722、 010-57896516
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	/	李嘉宁	010-66108574
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	北京君致律师事务所	北京市东城区朝阳门北大街乙 12 号天辰大厦 9 层	/	王海青	010-65518580
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	和信会计师事务所 (特殊普通合伙)	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层	/	谷尔莉	0531-81666250
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市汉口路 398 号华盛大厦 14 楼	/	廖勇	021-63500711
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	银行间市场清算所股份有限公司	上海市北京东路 2 号	/	发行岗	021-63326662
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	北京金融资产交易所有限公司	北京市西城区金融大街乙 17 号	/	发行部	010-57896722、 010-57896516
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	上海浦东发展银行股份有限公司	上海市北京东路 689 号东银大厦 17 楼	/	张嘉怡	021-61616281
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	中国银河证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 35 号 2-6 层	/	唐湘黔	010-66568191、 010-66568090
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	上海浦东发展银行股份有限公司	上海市北京东路 689 号东银大厦 17 楼	/	姚鹏	0531-66677730

浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	北京君致律师事务所	北京市东城区朝阳门北大街乙 12 号天辰大厦 9 层	/	王海青	010-65518580
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层	/	徐士诚	0531-81666250
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市汉口路 398 号华盛大厦 14 楼	/	廖勇	021-63500711
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	银行间市场清算所股份有限公司	上海市北京东路 2 号	/	发行岗	021-63326662
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	北京金融资产交易所有限公司	北京市西城区金融大街乙 17 号	/	发行部	010-57896722、 010-57896516

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第二期超短期融资券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00			是
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00			是
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	0.00			是
浪潮电子信息产业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	0.00			是

浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年度第一期 中期票据	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00			是
--------------------------------------	------------------	------------------	------	--	--	---

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	1.53	1.58	-3.16%
资产负债率	66.31%	61.31%	5.00%
速动比率	0.7	1.05	-33.33%

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	179,713.12	140,887.57	27.56%
EBITDA 全部债务比	29.11%	28.36%	0.75%
利息保障倍数	10.02	11.78	-14.94%
现金利息保障倍数	-33.32	16.37	-303.54%
EBITDA 利息保障倍数	11.72	13.84	-15.32%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 07 日
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	和信审字（2022）第 000431 号
注册会计师姓名	王晓楠、谷尔莉

审计报告正文

浪潮电子信息产业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浪潮电子信息产业股份有限公司（以下简称浪潮信息公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浪潮信息公司2021年12月31日合并及公司的财务状况以及2021年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于浪潮信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项：

（一）“服务器及部件”收入确认

1、事项描述

浪潮信息公司2021年度营业收入6,704,755.16万元，其中“服务器及部件”收入6,434,231.55万元，占营业收入比重为95.97%。由于收入为浪潮信息公司关键业务指标之一，其是否在恰当的财务报表期间确认和列报可能存在重大错报风险，且“服务器及部件”收入在营业收入总额中占比较高，因此我们将“服务器及部件”收入的确认作为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注“三、36、收入”及“五、41、营业收入和营业成本”。

2、审计应对

我们针对该关键审计事项实施的审计程序主要包括：

（1）了解浪潮信息公司管理层（以下简称管理层）与“服务器及部件”收入确认相关的关键内部控制，评价并测试其设计和运行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与“服务器及部件”收入确认相关的关键合同条款及履约义务，以评价“服务器及部件”收入确认政策是否符合会计准则的要求；

（3）获取本年度销售清单，执行分析性程序，判断本期收入、毛利率变动的合理性；

（4）对本年度记录的收入进行细节测试，核对销售合同、出库单、验收单、销售发票、报关单等支持性文件；

（5）结合应收账款科目的审计，选取样本执行函证程序；

（6）对资产负债表日前后记录的交易进行截止测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

我们获取的证据能够支持管理层对“服务器及部件”收入确认作出的判断。

（二）存货余额及跌价准备确认

1、事项描述

浪潮信息公司主要从事服务器及部件的研发、制造和销售，库存商品主要系服务器，原材料主要系芯片、内存、硬盘等。浪潮信息公司2021年12月31日存货账面余额2,331,907.18万元，已计提跌价准备91,684.33万元，账面价值2,240,222.86万元，账面价值占资产总额的比重为48.48%。存货账面余额较上年增长100.93%，存货账面价值较上年增长104.71%。

浪潮信息公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。浪潮信息公司以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可变现净值。在估计过程中管理层需要运用重大判断，并综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势。由于存货余额及跌价准备对财务报表影响重大且需要管理层作出重大判断，我们将其作为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注“三、15、存货”及“五、7、存货”。

2、审计应对

我们针对该关键审计事项实施的审计程序主要包括：

- （1）了解管理层与存货余额确认及跌价准备计提相关的关键内部控制，评价并测试其设计和运行的有效性；
- （2）查阅年度采购计划，选取样本检查采购合同、订单、物流信息等资料；
- （3）实施存货监盘程序，实地查验存货的数量、品质、储存状态等；
- （4）获取存货跌价准备计算表，复核可变现净值的确认依据，分析存货跌价准备计提是否充分；
- （5）取得存货库龄清单，对库龄较长的存货跌价准备进行分析性复核；
- （6）对2021年12月31日后销售的存货进行抽样，将样本的实际售价与预计售价进行比较。

我们获取的证据能够支持管理层在确定存货余额及跌价准备时作出的判断。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括浪潮信息公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估浪潮信息公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算浪潮信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

浪潮信息公司治理层（以下简称治理层）负责监督浪潮信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对浪潮信息公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致浪潮信息公司不能持续经营。

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

(六) 就浪潮信息公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师:王晓楠

（项目合伙人）

中国 济南

中国注册会计师:谷尔莉

2022年04月07日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浪潮电子信息产业股份有限公司

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	7,277,279,340.91	10,133,660,776.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	400,068,219.18	3,707,848,082.20
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	11,969,771,797.48	8,207,351,931.65
应收款项融资	282,137,729.50	1,312,528,535.28
预付款项	54,866,314.11	81,005,265.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	63,026,008.69	75,950,171.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	22,402,228,567.57	10,943,256,465.72
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	1,306,540,438.48	1,319,583,822.23
流动资产合计	43,755,918,415.92	35,781,185,049.97
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	306,872,633.81	308,200,076.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	92,615,702.43	95,916,862.83
固定资产	979,437,091.63	1,063,826,938.88
在建工程	121,384,942.40	17,686,703.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,564,151.39	
无形资产	398,902,390.93	529,742,751.22
开发支出		
商誉	643,015.39	643,015.39

长期待摊费用	84,408,961.85	114,280,282.83
递延所得税资产	379,835,798.95	321,120,187.31
其他非流动资产	33,579,458.06	90,263,782.47
非流动资产合计	2,452,244,146.84	2,541,680,600.53
资产总计	46,208,162,562.76	38,322,865,650.50
流动负债：		
短期借款	4,558,032,922.89	2,691,316,995.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	3,016,539.09	3,555,903.85
衍生金融负债		
应付票据	1,543,741,666.65	3,107,565,846.64
应付账款	17,753,554,347.60	10,011,825,639.12
预收款项		
合同负债	1,687,428,845.01	4,085,509,573.95
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	463,960,415.31	410,495,457.76
应交税费	317,864,605.11	423,724,518.48
其他应付款	161,568,047.13	127,682,594.70
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	21,392,229.28	203,993,643.85
其他流动负债	2,148,036,920.62	1,537,274,454.44
流动负债合计	28,658,596,538.69	22,602,944,628.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,510,288,931.61	610,290,445.49
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	39,318,738.03	
长期应付款	735,000.00	735,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	304,254,473.75	183,471,971.09
递延收益	114,958,805.96	82,007,055.56
递延所得税负债	14,429,106.73	15,766,208.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,983,985,056.08	892,270,680.23
负债合计	30,642,581,594.77	23,495,215,308.79
所有者权益：		
股本	1,453,721,310.00	1,453,721,310.00
其他权益工具	999,697,169.81	1,996,516,981.13
其中：优先股		
永续债	999,697,169.81	1,996,516,981.13
资本公积	6,548,512,035.69	6,538,107,510.94
减：库存股		
其他综合收益	-34,137,448.58	-7,246,101.03
专项储备		
盈余公积	565,764,689.46	407,773,846.74
一般风险准备		
未分配利润	5,628,296,600.21	4,058,458,395.22
归属于母公司所有者权益合计	15,161,854,356.59	14,447,331,943.00
少数股东权益	403,726,611.40	380,318,398.71
所有者权益合计	15,565,580,967.99	14,827,650,341.71
负债和所有者权益总计	46,208,162,562.76	38,322,865,650.50

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,910,548,365.44	7,217,820,609.40

交易性金融资产	400,068,219.18	3,707,848,082.20
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	13,913,650,112.05	7,791,398,182.69
应收款项融资	191,569,653.21	1,004,176,905.71
预付款项	624,458,075.61	519,529,794.07
其他应收款	529,535,452.12	532,782,311.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	15,930,828,021.50	9,170,700,987.71
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	752,903,561.08	887,245,925.76
流动资产合计	36,253,561,460.19	30,831,502,798.63
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	2,728,128,484.19	2,664,455,926.69
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	467,936,149.13	511,502,874.10
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,373,440.50	
无形资产	212,030,995.91	346,331,510.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	26,265,701.03	26,215,521.68
递延所得税资产	289,723,056.32	171,953,586.18
其他非流动资产	8,953,245.22	58,478,593.86

非流动资产合计	3,753,411,072.30	3,778,938,013.40
资产总计	40,006,972,532.49	34,610,440,812.03
流动负债：		
短期借款	4,558,032,922.89	2,691,316,995.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,543,741,666.65	3,257,565,846.64
应付账款	13,204,136,634.98	7,504,408,198.16
预收款项		
合同负债	850,320,848.15	3,497,349,629.51
应付职工薪酬	233,709,990.26	185,418,265.42
应交税费	205,052,677.16	240,129,416.64
其他应付款	1,904,738,088.62	1,555,772,551.01
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	16,687,674.16	203,993,643.85
其他流动负债	2,112,354,017.53	1,462,946,529.82
流动负债合计	24,628,774,520.40	20,598,901,076.82
非流动负债：		
长期借款	1,370,000,000.00	500,152,083.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,971,947.05	
长期应付款	735,000.00	735,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	304,254,473.75	183,471,971.09
递延收益	66,327,152.75	17,986,222.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,751,288,573.55	702,345,276.64
负债合计	26,380,063,093.95	21,301,246,353.46
所有者权益：		

股本	1,453,721,310.00	1,453,721,310.00
其他权益工具	999,697,169.81	1,996,516,981.13
其中：优先股		
永续债	999,697,169.81	1,996,516,981.13
资本公积	6,811,390,712.58	6,800,986,187.83
减：库存股		
其他综合收益	18,034,531.08	18,903,347.63
专项储备		
盈余公积	562,476,098.78	404,485,256.06
未分配利润	3,781,589,616.29	2,634,581,375.92
所有者权益合计	13,626,909,438.54	13,309,194,458.57
负债和所有者权益总计	40,006,972,532.49	34,610,440,812.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	67,047,551,558.14	63,037,990,367.04
其中：营业收入	67,047,551,558.14	63,037,990,367.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	64,506,349,924.14	61,207,459,571.36
其中：营业成本	59,379,318,169.68	55,660,508,811.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	82,418,299.75	91,640,724.35
销售费用	1,460,708,162.61	1,864,031,696.37
管理费用	723,675,429.67	821,401,512.23
研发费用	2,921,294,813.57	2,635,456,131.65

财务费用	-61,064,951.14	134,420,695.42
其中：利息费用	239,056,415.85	156,351,475.42
利息收入	117,306,361.98	49,442,986.20
加：其他收益	361,342,875.59	247,913,227.19
投资收益（损失以“-”号填列）	148,225,407.88	131,505,377.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,785,032.27	3,281,794.70
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）	531,719.52	-3,759,015.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-170,502,032.79	69,303,515.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-725,284,060.76	-532,199,606.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,179,205.00	14,774.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,153,336,338.44	1,743,309,068.58
加：营业外收入	7,742,056.98	4,699,533.66
减：营业外支出	1,524,866.43	62,633,871.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,159,553,528.99	1,685,374,730.93
减：所得税费用	129,623,800.32	176,402,583.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,029,929,728.67	1,508,972,147.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,029,929,728.67	1,508,972,147.09
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	2,002,738,391.78	1,466,448,647.76
2.少数股东损益	27,191,336.89	42,523,499.33
六、其他综合收益的税后净额	-26,891,347.55	-66,573,633.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-26,891,347.55	-66,573,633.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-868,816.55	
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	-868,816.55	
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	-26,022,531.00	-66,573,633.76

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	-26,022,531.00	-66,573,633.76
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	2,003,038,381.12	1,442,398,513.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,975,847,044.23	1,399,875,014.00
归属于少数股东的综合收益总额	27,191,336.89	42,523,499.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.3777	1.0428
（二）稀释每股收益	1.3688	1.0324

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	66,592,506,119.22	57,733,656,372.53
减：营业成本	60,634,605,903.93	52,619,872,272.60
税金及附加	38,020,742.15	47,280,713.00
销售费用	930,072,576.46	839,063,563.33
管理费用	441,033,511.82	555,419,918.95
研发费用	2,278,343,270.89	2,080,106,061.50
财务费用	101,131,628.28	-96,554,812.67
其中：利息费用	272,905,920.91	161,491,773.28
利息收入	86,609,974.99	41,162,927.84
加：其他收益	141,605,328.51	92,296,504.18
投资收益（损失以“-”号填列）	188,591,516.75	155,560,972.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,785,032.27	3,281,794.70
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）	68,219.18	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-252,302,623.01	177,269,452.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-626,974,494.26	-514,641,868.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,180,345.12	69,777.99
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,618,106,087.74	1,599,023,494.75
加：营业外收入	6,275,832.15	2,793,844.90
减：营业外支出	1,159,865.19	61,651,261.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,623,222,054.70	1,540,166,077.85
减：所得税费用	43,313,627.54	166,261,710.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,579,908,427.16	1,373,904,367.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,579,908,427.16	1,373,904,367.03
（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	-868,816.55	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-868,816.55	
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	-868,816.55	
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	1,579,039,610.61	1,373,904,367.03
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	2021 年度	2020 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	74,044,757,291.45	81,927,542,382.87
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	1,085,461,043.95	1,375,342,919.38
收到其他与经营活动有关的现金	782,255,605.29	339,587,874.74
经营活动现金流入小计	75,912,473,940.69	83,642,473,176.99
购买商品、接受劳务支付的现金	78,257,837,411.71	75,396,018,670.98
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	3,123,731,461.72	2,338,481,509.43
支付的各项税费	1,030,259,568.62	734,944,810.79
支付其他与经营活动有关的现金	1,790,219,470.63	2,842,713,751.15
经营活动现金流出小计	84,202,047,912.68	81,312,158,742.35
经营活动产生的现金流量净额	-8,289,573,971.99	2,330,314,434.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	33,658,400,000.00	47,222,905,506.07
取得投资收益收到的现金	149,271,625.62	129,110,611.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	450,781.35	57,672.23

的现金净额		
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	33,808,122,406.97	47,352,073,789.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	194,864,195.15	449,256,516.48
投资支付的现金	30,058,400,000.00	50,872,905,506.07
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		
投资活动现金流出小计	30,253,264,195.15	51,322,162,022.55
投资活动产生的现金流量净额	3,554,858,211.82	-3,970,088,232.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,000,000.00	3,148,106,136.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	35,000,000.00	
取得借款收到的现金	12,738,584,906.17	12,215,964,149.79
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,773,584,906.17	15,364,070,286.00
偿还债务支付的现金	9,177,705,335.09	9,725,292,852.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	503,427,600.20	320,170,184.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	38,783,124.20	23,309,227.52
支付其他与筹资活动有关的现金	1,019,601,071.67	3,500,150.00
筹资活动现金流出小计	10,700,734,006.96	10,048,963,187.24
筹资活动产生的现金流量净额	2,072,850,899.21	5,315,107,098.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-31,771,250.38	-74,061,342.05
五、现金及现金等价物净增加额	-2,693,636,111.34	3,601,271,958.39
加：期初现金及现金等价物余额	9,952,056,143.05	6,350,784,184.66
六、期末现金及现金等价物余额	7,258,420,031.71	9,952,056,143.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	66,527,123,320.35	70,801,397,292.72

收到的税费返还	72,211,867.68	271,871,835.30
收到其他与经营活动有关的现金	9,286,958,422.43	13,877,926,501.37
经营活动现金流入小计	75,886,293,610.46	84,951,195,629.39
购买商品、接受劳务支付的现金	72,248,569,446.54	65,246,999,762.94
支付给职工以及为职工支付的现金	1,490,640,567.09	1,181,950,693.88
支付的各项税费	491,259,575.00	265,779,719.96
支付其他与经营活动有关的现金	10,034,827,189.55	16,754,389,745.13
经营活动现金流出小计	84,265,296,778.18	83,449,119,921.91
经营活动产生的现金流量净额	-8,379,003,167.72	1,502,075,707.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	33,658,400,000.00	47,222,905,506.07
取得投资收益收到的现金	189,637,734.49	153,371,235.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	352,880.53	57,672.23
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	33,848,390,615.02	47,376,334,414.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,131,457.00	63,823,650.80
投资支付的现金	30,123,400,000.00	51,142,905,506.07
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	30,200,531,457.00	51,206,729,156.87
投资活动产生的现金流量净额	3,647,859,158.02	-3,830,394,742.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,148,106,136.21
取得借款收到的现金	12,171,526,931.41	10,586,797,803.76
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,171,526,931.41	13,734,903,939.97
偿还债务支付的现金	9,157,435,240.33	7,247,615,212.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	460,202,815.19	276,400,325.22
支付其他与筹资活动有关的现金	1,010,512,020.40	3,500,150.00
筹资活动现金流出小计	10,628,150,075.92	7,527,515,687.98
筹资活动产生的现金流量净额	1,543,376,855.49	6,207,388,251.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,759,765.90	

五、现金及现金等价物净增加额	-3,189,526,920.11	3,879,069,216.75
加：期初现金及现金等价物余额	7,086,215,976.35	3,207,146,759.60
六、期末现金及现金等价物余额	3,896,689,056.24	7,086,215,976.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	1,453,721,310.00		1,996,516,981.13		6,538,107,510.94			-7,246,101.03		407,773,846.74		4,058,458,395.22		14,447,331,943.00	380,318,398.71	14,827,650,341.71
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		1,996,516,981.13		6,538,107,510.94			-7,246,101.03		407,773,846.74		4,058,458,395.22		14,447,331,943.00	380,318,398.71	14,827,650,341.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-996,819,811.32		10,404,524.75			-26,891,347.55		157,990,842.72		1,569,838,204.99		714,522,413.59	23,408,212.69	737,930,626.28
（一）综合收益总额								-26,022,531.00				2,002,738,391.78		1,976,715,860.78	27,191,336.89	2,003,907,197.67
（二）所有者投入和减少资本			-996,819,811.32		9,864,878.17									-986,954,933.15	35,000,000.00	-951,954,933.15
1. 所有者投入															35,000,000.00	35,000,000.00

的普通股														,000.0	,000.0	
														0	0	
2. 其他权益工具持有者投入资本			-996,819.811.32		-3,180,188.68									-1,000,000.00	-1,000,000.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,045,066.85									13,045,066.85	13,045,066.85	
4. 其他																
(三)利润分配								157,990,842.72		-432,900,186.79				-274,909,344.07	-38,783,124.20	-313,692,468.27
1. 提取盈余公积							157,990,842.72			-157,990,842.72						
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配										-159,909,344.07				-159,909,344.07	-38,783,124.20	-198,692,468.27
4. 其他										-115,000,000.00				-115,000,000.00		-115,000,000.00
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					539,646.58								-329,169.97	-329,169.97	
四、本期期末余额	1,453,721,310.00		999,697,169.81		6,548,512,035.69								15,161,854,356.59	403,726,611.40	15,565,580,967.99

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	1,289,252,171.00		996,819,811.32		4,436,842,772.18			59,327,532.73		270,383,410.04		2,894,487,816.95	9,947,113,514.22	361,104,126.90	10,308,217,641.12
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	1,289,252,171.00		996,819,811.32		4,436,842,772.18			59,327,532.73		270,383,410.04		2,894,487,816.95	9,947,113,514.22	361,104,126.90	10,308,217,641.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	164,691.90		999,697,169.81		2,101,264,738.76			-66,573,633.76		137,390,436.70		1,163,970,578.27	4,500,218,428.78	19,214,271.81	4,519,432,700.59
(一) 综合收益总额								-66,573,633.76				1,466,448,647.76	1,399,875,014.00	42,523,499.33	1,442,398,513.33

(二) 所有者投入和减少资本	164,469,139.00		999,697,169.81		2,103,763,313.28							3,267,929,622.09		3,267,929,622.09
1. 所有者投入的普通股	164,469,139.00				1,982,256,996.17							2,146,726,135.17		2,146,726,135.17
2. 其他权益工具持有者投入资本			999,697,169.81									999,697,169.81		999,697,169.81
3. 股份支付计入所有者权益的金额					121,506,317.11							121,506,317.11		121,506,317.11
4. 其他														
(三) 利润分配								137,390,436.70		-303,268,772.23		-165,878,335.53	-23,309,227.52	-189,187,563.05
1. 提取盈余公积								137,390,436.70		-137,390,436.70				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-100,878,335.53		-100,878,335.53	-23,309,227.52	-124,187,563.05
4. 其他										-65,000,000.00		-65,000,000.00		-65,000,000.00
(四) 所有者权益内部结转					-790,702.74					790,702.74				
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					-790,702.74					790,702.74				

划变动额结转留存收益				02.74						2.74			
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				-1,707,871.78							-1,707,871.78		-1,707,871.78
四、本期期末余额	1,453,721,310.00		1,996,516,981.13	6,538,107,510.94		-7,246,101.03		407,773,846.74		4,058,458,395.22	14,447,331,943.00	380,318,398.71	14,827,650,341.71

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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		1,996,516,981.13		6,800,986,187.83		18,903,347.63		404,485,256.06	2,634,581,375.92		13,309,194,458.57
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		1,996,516,981.13		6,800,986,187.83		18,903,347.63		404,485,256.06	2,634,581,375.92		13,309,194,458.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）			-996,819,811.32		10,404,524.75		-868,816.55		157,990,842.72	1,147,008,240.37		317,714,979.97
(一) 综合收益										1,579,908.00		1,579,908.00

总额										08,427.16		427.16
(二)所有者投入和减少资本			-996,819,811.32		9,864,878.17							-986,954,933.15
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本			-996,819,811.32		-3,180,188.68							-1,000,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额					13,045,066.85							13,045,066.85
4.其他												
(三)利润分配									157,990,842.72	-432,900,186.79		-274,909,344.07
1.提取盈余公积									157,990,842.72	-157,990,842.72		
2.对所有者(或股东)的分配										-159,909,344.07		-159,909,344.07
3.其他										-115,000,000.00		-115,000,000.00
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收												

益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					539,646.58					-868,816.55		-329,169.97	
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	1,289,252,171.00		996,819,811.32		4,699,721,449.07				18,903,347.63	267,094,819.36	1,563,155,078.38	8,834,946,676.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,289,252,171.00		996,819,811.32		4,699,721,449.07				18,903,347.63	267,094,819.36	1,563,155,078.38	8,834,946,676.76
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	164,469,139.00		999,697,169.81		2,101,264,738.76					137,390,436.70	1,071,426,297.54	4,474,247,781.81
(一) 综合收益总额											1,373,904,367.03	1,373,904,367.03
(二) 所有者投入和减少资本	164,469,139.00		999,697,169.81		2,103,763,313.28							3,267,929,622.09
1. 所有者投入的普通股	164,469,139.00				1,982,256,996.00							2,146,726,135.17

	00			17								
2. 其他权益工具持有者投入资本			999,697,169.81								999,697,169.81	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				121,506,317.11							121,506,317.11	
4. 其他												
(三)利润分配								137,390,436.70	-303,268,772.23		-165,878,335.53	
1. 提取盈余公积								137,390,436.70	-137,390,436.70			
2. 对所有者(或股东)的分配									-100,878,335.53		-100,878,335.53	
3. 其他									-65,000,000.00		-65,000,000.00	
(四)所有者权益内部结转				-790,702.74					790,702.74			
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				-790,702.74					790,702.74			
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				-1,707,871.78							-1,707,871.78	
四、本期期末余额	1,453,		1,996,		6,800,9			18,903,		404,485	2,634,581	13,309,194,

额	721,310.00	516,981.13	86,187.83	347.63	,256.06	,375.92	458.57
---	------------	------------	-----------	--------	---------	---------	--------

三、公司基本情况

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址。

注册地址：山东省济南市浪潮路1036号

组织形式：股份有限公司

总部地址：山东省济南市浪潮路1036号

注册资本：人民币1,453,721,310.00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) 母公司以及实际控制人的名称。

本公司的母公司为浪潮集团有限公司；实际控制人为山东省国资委。

(4) 本财务报表由本公司董事会于2022年04月07日批准报出。

(5) 营业期限：1998年10月28日至无固定期限。

截至2021年12月31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
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	鼎天盛华（北京）软件技术有限公司
4	深圳市天和成实业发展有限公司
5	浪潮电子信息（香港）有限公司
6	浪潮（香港）电子有限公司
7	浪潮信息香港国际有限公司
8	Inspur Systems, Inc.
9	Inspur Asset Holdings, Inc
10	Inspur Hungary KFT
11	济南东方联合科技发展有限公司
12	山东英信计算机技术有限公司
13	郑州云海信息技术有限公司
14	山东浪潮进出口有限公司
15	广东浪潮智慧计算技术有限公司
16	济南浪潮云海计算机科技有限公司
17	贵州浪潮英信科技有限公司
18	浪潮（青岛）电子信息产业有限公司
19	浪潮商用机器有限公司
20	陕西浪潮英信科技有限公司

21	山西浪潮电子信息产业有限公司
22	安徽浪潮电子信息产业有限公司
23	浪潮（天津）信息技术有限公司
24	苏州浪潮智能科技有限公司
25	浪潮（厦门）计算机科技有限公司
26	贵阳浪潮智能科技有限公司
27	东升科技资讯有限公司
28	浪潮（南宁）计算机科技有限公司
29	浪潮（长春）计算机科技有限公司
30	浪潮（北京）计算机科技有限公司
31	浪潮（成都）计算机科技有限公司
32	云南浪潮计算机科技有限公司
33	抚州浪潮计算机科技有限公司
34	浪潮（济南）计算机科技有限公司
35	浪潮（郑州）计算机科技有限公司
36	之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司
37	Electronic Channel Limited
38	Electronic Supply Chain Limited
39	浪潮（山东）计算机科技有限公司

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2021年12月31日的财务状况、2021年度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。

(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。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，本公司采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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；取得时期限在一年内(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；取得时期限在一年内(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。

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各类押金
应收其他款项	本组合为日常经常活动中应收取各类代垫款、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；
- 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；
- 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），这些支出于履行合同发生，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。

(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将会行使这种选择权；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“在某一时刻履行”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

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

1、公司作为承租人 在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产 使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，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。

(2) 租赁负债 在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产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。

2、公司作为出租人 在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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
2018年12月7日，财政部印发修订《企业会计准则第21号-租赁》（财会[2018]35号）。	本公司于2021年4月23日召开第八届董事会第十次会议批准。	本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据新租赁准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,133,660,776.10	10,133,660,776.10	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	3,707,848,082.20	3,707,848,082.20	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,207,351,931.65	8,207,351,931.65	
应收款项融资	1,312,528,535.28	1,312,528,535.28	
预付款项	81,005,265.01	80,082,618.92	-922,646.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	75,950,171.78	75,950,171.78	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	10,943,256,465.72	10,943,256,465.72	
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	1,319,583,822.23	1,319,583,822.23	
流动资产合计	35,781,185,049.97	35,780,262,403.88	-922,646.09
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	308,200,076.31	308,200,076.31	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	95,916,862.83	95,916,862.83	
固定资产	1,063,826,938.88	1,063,826,938.88	
在建工程	17,686,703.29	17,686,703.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		58,144,053.99	58,144,053.99
无形资产	529,742,751.22	529,742,751.22	
开发支出			
商誉	643,015.39	643,015.39	
长期待摊费用	114,280,282.83	114,280,282.83	
递延所得税资产	321,120,187.31	321,120,187.31	
其他非流动资产	90,263,782.47	90,263,782.47	
非流动资产合计	2,541,680,600.53	2,599,824,654.52	58,144,053.99
资产总计	38,322,865,650.50	38,380,087,058.40	57,221,407.90
流动负债：			
短期借款	2,691,316,995.77	2,691,316,995.77	
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债	3,555,903.85	3,555,903.85	
衍生金融负债			
应付票据	3,107,565,846.64	3,107,565,846.64	
应付账款	10,011,825,639.12	10,011,825,639.12	
预收款项			
合同负债	4,085,509,573.95	4,085,509,573.95	
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	410,495,457.76	410,495,457.76	
应交税费	423,724,518.48	423,724,518.48	
其他应付款	127,682,594.70	127,682,594.70	
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	203,993,643.85	203,993,643.85	
其他流动负债	1,537,274,454.44	1,537,274,454.44	
流动负债合计	22,602,944,628.56	22,602,944,628.56	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	610,290,445.49	610,290,445.49	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		57,221,407.90	57,221,407.90
长期应付款	735,000.00	735,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	183,471,971.09	183,471,971.09	
递延收益	82,007,055.56	82,007,055.56	
递延所得税负债	15,766,208.09	15,766,208.09	
其他非流动负债			

非流动负债合计	892,270,680.23	949,492,088.13	57,221,407.90
负债合计	23,495,215,308.79	23,552,436,716.69	57,221,407.90
所有者权益：			
股本	1,453,721,310.00	1,453,721,310.00	
其他权益工具	1,996,516,981.13	1,996,516,981.13	
其中：优先股			
永续债	1,996,516,981.13	1,996,516,981.13	
资本公积	6,538,107,510.94	6,538,107,510.94	
减：库存股			
其他综合收益	-7,246,101.03	-7,246,101.03	
专项储备			
盈余公积	407,773,846.74	407,773,846.74	
一般风险准备			
未分配利润	4,058,458,395.22	4,058,458,395.22	
归属于母公司所有者权益合计	14,447,331,943.00	14,447,331,943.00	
少数股东权益	380,318,398.71	380,318,398.71	
所有者权益合计	14,827,650,341.71	14,827,650,341.71	
负债和所有者权益总计	38,322,865,650.50	38,322,865,650.50	

调整情况说明

公司2021年1月1日开始执行新租赁准则，本公司作为承租人将在租赁期内使用租赁资产的权利列报为使用权资产，同时确认租赁负债。首次执行日计入资产负债表的租赁负债采用的承租人增量借款利率的加权平均值为3.35%。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	7,217,820,609.40	7,217,820,609.40	
交易性金融资产	3,707,848,082.20	3,707,848,082.20	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	7,791,398,182.69	7,791,398,182.69	
应收款项融资	1,004,176,905.71	1,004,176,905.71	
预付款项	519,529,794.07	519,529,794.07	
其他应收款	532,782,311.09	532,782,311.09	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	9,170,700,987.71	9,170,700,987.71	
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	887,245,925.76	887,245,925.76	
流动资产合计	30,831,502,798.63	30,831,502,798.63	
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	2,664,455,926.69	2,664,455,926.69	
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	511,502,874.10	511,502,874.10	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	346,331,510.89	346,331,510.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	26,215,521.68	26,215,521.68	
递延所得税资产	171,953,586.18	171,953,586.18	
其他非流动资产	58,478,593.86	58,478,593.86	
非流动资产合计	3,778,938,013.40	3,778,938,013.40	
资产总计	34,610,440,812.03	34,610,440,812.03	
流动负债：			
短期借款	2,691,316,995.77	2,691,316,995.77	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,257,565,846.64	3,257,565,846.64	
应付账款	7,504,408,198.16	7,504,408,198.16	

预收款项			
合同负债	3,497,349,629.51	3,497,349,629.51	
应付职工薪酬	185,418,265.42	185,418,265.42	
应交税费	240,129,416.64	240,129,416.64	
其他应付款	1,555,772,551.01	1,555,772,551.01	
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	203,993,643.85	203,993,643.85	
其他流动负债	1,462,946,529.82	1,462,946,529.82	
流动负债合计	20,598,901,076.82	20,598,901,076.82	
非流动负债：			
长期借款	500,152,083.33	500,152,083.33	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	735,000.00	735,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	183,471,971.09	183,471,971.09	
递延收益	17,986,222.22	17,986,222.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	702,345,276.64	702,345,276.64	
负债合计	21,301,246,353.46	21,301,246,353.46	
所有者权益：			
股本	1,453,721,310.00	1,453,721,310.00	
其他权益工具	1,996,516,981.13	1,996,516,981.13	
其中：优先股			
永续债	1,996,516,981.13	1,996,516,981.13	
资本公积	6,800,986,187.83	6,800,986,187.83	
减：库存股			
其他综合收益	18,903,347.63	18,903,347.63	
专项储备			

盈余公积	404,485,256.06	404,485,256.06	
未分配利润	2,634,581,375.92	2,634,581,375.92	
所有者权益合计	13,309,194,458.57	13,309,194,458.57	
负债和所有者权益总计	34,610,440,812.03	34,610,440,812.03	

调整情况说明

首次执行新租赁准则对母公司年初财务报表无影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

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%、15%、16.5%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	12.5%
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	2.5%
浪潮（青岛）电子信息产业有限公司	2.5%
陕西浪潮英信科技有限公司	2.5%

山西浪潮电子信息产业有限公司	2.5%
安徽浪潮电子信息产业有限公司	2.5%
浪潮（天津）信息技术有限公司	2.5%
之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司	2.5%
浪潮（北京）计算机科技有限公司	2.5%
北京浪潮安达科技投资有限公司	2.5%
Inspur 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%）
Inspur Hungary KFT	9%
浪潮电子信息（香港）有限公司	16.5%
浪潮（香港）电子有限公司	16.5%
浪潮信息香港国际有限公司	0%
东升科技资讯有限公司	0%
Electronic Channel Limited	0%
Electronic Supply Chain Limited	0%

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，于2019年08月14日取得河南省软件服务业协会颁发的《软件企业认定证书》（证书编号为豫RQ-2019-0399）。根据《财政部 国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告2019年第68号）的规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。本年度减按12.5%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,依据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58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、浪潮(青岛)电子信息产业有限公司、陕西浪潮英信科技有限公司、山西浪潮电子信息产业有限公司、安徽浪潮电子信息产业有限公司、浪潮(天津)信息技术有限公司、之江浪潮(衢州)计算机科技有限公司、浪潮(北京)计算机科技有限公司、北京浪潮安达科技投资有限公司,根据2019年1月17日《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)中规定,“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税”及“本通知执行期限为2019年1月1日至2021年12月31日”。另,根据2021年4月2日《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号),自2021年1月1日至2022年12月31日起,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

(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105,138,040.92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	7,441.49	41,043.63
银行存款	7,258,412,019.84	9,651,156,435.24
其他货币资金	18,859,879.58	482,463,297.23
合计	7,277,279,340.91	10,133,660,776.10
其中：存放在境外的款项总额	404,737,608.05	868,231,352.24
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,859,309.20	181,604,633.05

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
银行承兑汇票保证金		100,000,000.00
结汇保证金	505,086.30	503,552.92
保函保证金	18,354,222.90	81,101,080.13
存出投资款	570.38	300,858,664.18

合计	18,859,879.58	482,463,297.23
----	---------------	----------------

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	400,068,219.18	3,707,848,082.20
其中：		
其中：银行理财产品	400,068,219.18	3,707,848,082.20
其中：		
合计	400,068,219.18	3,707,848,082.20

其他说明：

3、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	265,745,722.27	2.06%	265,745,722.27	100.00%	0.00	271,717,927.27	3.02%	271,717,927.27	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	265,484,222.27	2.05%	265,484,222.27	100.00%	0.00	271,717,927.27	3.02%	271,717,927.27	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	261,500.00	0.01%	261,500.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	12,653,450,249.28	97.94%	683,678,451.80	5.40%	11,969,771,797.48	8,718,013,910.18	96.98%	510,661,978.53	5.86%	8,207,351,931.65
其中：										
按信用风险特征组	12,653,450,249.28	97.94%	683,678,451.80	5.40%	11,969,771,797.48	8,718,013,910.18	96.98%	510,661,978.53	5.86%	8,207,351,931.65

合计计提坏账准备的应收账款	50,249.28		451.80		1,797.48	,910.18		78.53		31.65
合计	12,919,195,971.55	100.00%	949,424,174.07	7.35%	11,969,771,797.48	8,989,731,837.45	100.00%	782,379,905.80	8.70%	8,207,351,931.65

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.	265,484,222.27	265,484,222.27	100.00%	受委内瑞拉外汇风险影响，预计无法收回
合计	265,484,222.27	265,484,222.27	--	--

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	261,500.00	261,500.00	100.00%	公司已注销或被吊销
合计	261,500.00	261,500.00	--	--

按单项计提坏账准备：

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

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
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,653,450,249.28	683,678,451.80	5.40%
合计	12,653,450,249.28	683,678,451.80	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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	账面余额
1年以内（含1年）	12,482,140,812.95
1至2年	118,185,416.60
2至3年	21,882,960.24
3年以上	296,986,781.76
3至4年	5,788,499.90
4至5年	1,212,244.51
5年以上	289,986,037.35
合计	12,919,195,971.55

（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						
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	271,717,927.27		6,130,749.70		-102,955.30	265,484,222.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款		261,500.00				261,500.00
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	510,661,978.53	305,536,003.86	130,474,602.70		-2,044,927.89	683,678,451.80
合计	782,379,905.80	305,797,503.86	136,605,352.40		-2,147,883.19	949,424,174.07

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) 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	1,858,981,339.06	14.39%	92,949,066.95
客户 2	926,650,993.53	7.17%	46,332,549.68
客户 3	760,622,355.66	5.89%	38,031,117.78
客户 4	429,568,625.79	3.33%	21,478,431.29
客户 5	426,392,260.91	3.30%	21,319,613.05
合计	4,402,215,574.95	34.08%	

(4) 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期末余额为1,948,989,447.12元。

4、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合收益的应收账款	18,318,958.03	308,351,629.57
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	263,818,771.47	1,004,176,905.71
合计	282,137,729.50	1,312,528,535.28

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：

(1) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款

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合收益的应收账款	18,318,958.03	308,351,629.57
减：坏账准备		
合计	18,318,958.03	308,351,629.57

其他说明：本公司部分下属子公司视其日常资金管理的需要将应收账款进行保理，故公司将其账面剩余的应收账款分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该部分应收账款公允价值为18,318,958.03元，按照整个存续期预期信用损失计量的坏账准备金额为0.00元。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据

其他说明：本公司视其日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将账面剩余的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据的坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

(3) 期末公司已质押的应收款项融资：无。

(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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	833,620,702.92	
商业承兑票据		
合计	833,620,702.92	

5、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	45,277,382.85	82.52%	70,435,622.79	87.95%
1 至 2 年	2,670,380.82	4.87%	9,344,356.28	11.67%
2 至 3 年	6,918,550.44	12.61%	222,731.00	0.28%
3 年以上			79,908.85	0.10%
合计	54,866,314.11	--	80,082,618.92	--

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 33,202,143.21 元，占预付款项期末余额合计数的比例 60.51 %。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,026,008.69	75,950,171.78
合计	63,026,008.69	75,950,171.78

(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	14,044,938.58	19,311,157.43
押金	6,943,556.98	5,261,418.72
KB 业务相关应收款	1,955,236.86	2,012,726.95
其他款项	9,153,173.84	25,220,643.85
履约保证金	57,349,182.70	55,060,633.77
往来款	7,063,901.00	1,315,191.82
合计	96,509,989.96	108,181,772.54

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	30,218,873.81		2,012,726.95	32,231,600.76
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-114,658.00		114,658.00	0.00
本期计提	2,495,692.26		28,664.50	2,524,356.76
本期转回	1,214,475.43			1,214,475.43
其他变动	-10.73		-57,490.09	-57,500.82
2021 年 12 月 31 日余额	31,385,421.91		2,098,559.36	33,483,981.27

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,671,659.22
1 至 2 年	16,520,962.08
2 至 3 年	9,190,059.74
3 年以上	41,127,308.92

3 至 4 年	12,642,403.15
4 至 5 年	6,792,328.42
5 年以上	21,692,577.35
合计	96,509,989.96

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	2,012,726.95	143,322.50			-57,490.09	2,098,559.36
相同信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,218,873.81	2,495,692.26	1,329,133.43		-10.73	31,385,421.91
合计	32,231,600.76	2,639,014.76	1,329,133.43		-57,500.82	33,483,981.27

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) 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
南京苏宁电子信息技术有限公司	保证金	17,297,135.85	0-5 年	17.92%	9,565,670.67
浪潮软件集团有限公司	保证金	7,502,153.32	0-5 年	7.77%	4,649,418.66
北京中嘉华诚软件技术有限公司	其他往来	2,250,000.00	5 年以上	2.33%	1,800,000.00
苏州市吴中资产经营管理有限公司	押金	2,172,900.00	0-2 年	2.25%	0.00
深圳平安综合金融服务有限公司	保证金	2,000,000.00	3-4 年	2.07%	1,600,000.00
合计	--	31,222,189.17	--	32.34%	17,615,089.33

7、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	17,914,307,809.22	764,666,894.70	17,149,640,914.52	6,865,793,714.41	582,263,980.28	6,283,529,734.13
在产品	899,448,909.40	0.00	899,448,909.40	352,451,432.20		352,451,432.20
库存商品	4,370,579,813.18	152,176,377.56	4,218,403,435.62	4,387,229,685.54	79,954,386.15	4,307,275,299.39
发出商品	134,735,308.03	0.00	134,735,308.03			
合计	23,319,071,839.83	916,843,272.26	22,402,228,567.57	11,605,474,832.15	662,218,366.43	10,943,256,465.72

(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	582,263,980.28	587,550,744.14		402,909,791.15	2,238,038.57	764,666,894.70
在产品						0.00
库存商品	79,954,386.15	76,203,987.03		3,981,995.62		152,176,377.56
合计	662,218,366.43	663,754,731.17		406,891,786.77	2,238,038.57	916,843,272.26

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国债逆回购		300,000,000.00
预缴税金	60,838,530.06	14,337,748.82
待摊费用	1,804,336.79	4,892,787.87
待抵扣税金	960,891,457.59	641,649,779.61
应收出口退税款	277,251,592.17	353,349,919.03
预付特许权费	5,754,521.87	5,353,586.90

合计		1,306,540,438.48	1,319,583,822.23
----	--	------------------	------------------

其他说明：

9、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	85,078,52 6.48			-24,865.7 1						85,053,66 0.77	
小计	85,078,52 6.48			-24,865.7 1						85,053,66 0.77	
二、联营企业											
济南浪潮 高新科技 投资发展 有限公司	153,563,7 27.92			1,893,632 .21						155,457,3 60.13	
东港股份 有限公司	56,477,30 8.97			6,650,111 .06		539,646.5 8	7,783,304 .80			55,883,76 1.81	
山东华芯 半导体有 限公司	5,996,726 .35			85,645.59	-98,876.5 1					5,983,495 .43	
山东华芯 优创科技 有限公司	7,083,786 .59			-1,819,49 0.88	-769,940. 04					4,494,355 .67	
小计	223,121,5 49.83			6,809,897 .98	-868,816. 55	539,646.5 8	7,783,304 .80			221,818,9 73.04	
合计	308,200,0 76.31			6,785,032 .27	-868,816. 55	539,646.5 8	7,783,304 .80			306,872,6 33.81	

其他说明

10、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	38,128,425.61			38,128,425.61
2.本期增加金额	3,301,160.40			3,301,160.40
(1) 计提或摊销	3,301,160.40			3,301,160.40
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,429,586.01			41,429,586.01
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	92,615,702.43			92,615,702.43
2.期初账面价值	95,916,862.83			95,916,862.83

(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

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	979,437,091.63	1,063,826,938.88
合计	979,437,091.63	1,063,826,938.88

(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	484,409,500.62	491,842,909.44	28,942,338.17	193,214,908.60	289,448,975.12	1,487,858,631.95
2.本期增加金额		35,468,828.42	2,275,053.09	14,493,794.67	153,327,059.56	205,564,735.74
(1) 购置		35,341,499.07	2,275,053.09	14,493,794.67	104,751,651.76	156,861,998.59
(2) 在建工程转入		127,329.35			3,096,381.02	3,223,710.37
(3) 企业合并增加						
(4) 类别调整					45,479,026.78	45,479,026.78
3.本期减少金额	6,170,727.92	3,113,686.04	3,859,811.89	68,617,725.86	22,787,252.97	104,549,204.68
(1) 处置或报废		3,069,586.33	3,826,331.49	22,823,977.01	22,454,049.38	52,173,944.21
(2) 类别调整				45,479,026.78		45,479,026.78

(3) 其他	6,170,727.92	44,099.71	33,480.40	314,722.07	333,203.59	6,896,233.69
4.期末余额	478,238,772.70	524,198,051.82	27,357,579.37	139,090,977.41	419,988,781.71	1,588,874,163.01
二、累计折旧						
1.期初余额	74,634,421.40	116,164,249.06	24,920,474.06	118,250,295.47	87,892,799.91	421,862,239.90
2.本期增加金额	17,952,382.86	82,390,266.58	966,428.64	19,617,149.32	105,034,489.12	225,960,716.52
(1) 计提	17,952,382.86	82,390,266.58	966,428.64	19,617,149.32	85,494,990.21	206,421,217.61
(2) 类别调整					19,539,498.91	19,539,498.91
3.本期减少金额	217,720.44	2,401,973.83	2,935,961.12	42,351,621.84	20,807,832.72	68,715,109.95
(1) 处置或报废		2,379,331.37	2,919,221.77	22,625,143.42	20,725,983.35	48,649,679.91
(2) 类别调整				19,539,498.91		19,539,498.91
(3) 其他	217,720.44	22,642.46	16,739.35	186,979.51	81,849.37	525,931.13
4.期末余额	92,369,083.82	196,152,541.81	22,950,941.58	95,515,822.95	172,119,456.31	579,107,846.47
三、减值准备						
1.期初余额		8,875.54	288,461.20	1,604,846.34	267,270.09	2,169,453.17
2.本期增加金额					29,082,652.01	29,082,652.01
(1) 计提					29,082,652.01	29,082,652.01
3.本期减少金额			64,342.84	693,206.28	165,331.15	922,880.27
(1) 处置或报废			64,342.84	693,206.28	165,331.15	922,880.27
4.期末余额		8,875.54	224,118.36	911,640.06	29,184,590.95	30,329,224.91
四、账面价值						
1.期末账面价值	385,869,688.88	328,036,634.47	4,182,519.43	42,663,514.40	218,684,734.45	979,437,091.63
2.期初账面价值	409,775,079.22	375,669,784.84	3,733,402.91	73,359,766.79	201,288,905.12	1,063,826,938.88

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	121,384,942.40	17,686,703.29
合计	121,384,942.40	17,686,703.29

(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
美国办公区展厅与厂区改造				3,168,840.52		3,168,840.52
贵阳浪潮大数据产业园项目	72,692,341.11		72,692,341.11	14,517,862.77		14,517,862.77
苏州工厂三期项目	48,692,601.29		48,692,601.29			
合计	121,384,942.40		121,384,942.40	17,686,703.29		17,686,703.29

(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仓储及配套项目	180,000,000.00	14,517,862.77	58,174,478.34			72,692,341.11	40.38%	40%	232,826.16	232,826.16	3.50%	其他
苏州工厂三期项目	120,000,000.00		48,692,601.29			48,692,601.29	40.58%	40%				其他
合计	300,000,000.00	14,517,862.77	106,867,079.63			121,384,942.40	--	--	232,826.16	232,826.16		--

13、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	34,270,835.24	23,873,218.75	58,144,053.99
2.本期增加金额	19,575,153.18	34,894,694.15	54,469,847.33
(1) 租赁	19,575,153.18	34,894,694.15	54,469,847.33
3.本期减少金额	16,460,524.21	23,873,218.75	40,333,742.96
(1) 处置	16,460,524.21	23,873,218.75	40,333,742.96
4.期末余额	37,385,464.21	34,894,694.15	72,280,158.36

二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	10,702,135.34	14,576,211.30	25,278,346.64
(1) 计提	10,702,135.34	14,576,211.30	25,278,346.64
3.本期减少金额	4,266,694.68	3,295,644.99	7,562,339.67
(1) 处置	4,266,694.68	3,295,644.99	7,562,339.67
4.期末余额	6,435,440.66	11,280,566.31	17,716,006.97
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	30,950,023.55	23,614,127.84	54,564,151.39
2.期初账面价值	34,270,835.24	23,873,218.75	58,144,053.99

其他说明：

14、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		552,484,713.45	388,313,209.92	1,151,797,280.77
2.本期增加金额				30,052,699.02	30,052,699.02
(1) 购置				30,052,699.02	30,052,699.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				11,995,633.59	11,995,633.59
(1) 处置				11,981,009.77	11,981,009.77
(2) 其他				14,623.82	14,623.82
4.期末余额	210,999,357.40		552,484,713.45	406,370,275.35	1,169,854,346.20
二、累计摊销					

1.期初余额	40,013,295.45		325,781,237.84	174,727,287.60	540,521,820.89
2.本期增加金额	4,370,703.72		70,733,375.22	53,327,672.78	128,431,751.72
(1) 计提	4,370,703.72		70,733,375.22	53,327,672.78	128,431,751.72
3.本期减少金额				11,911,271.32	11,911,271.32
(1) 处置				11,908,119.08	11,908,119.08
(2) 其他				3,152.24	3,152.24
4.期末余额	44,383,999.17		396,514,613.06	216,143,689.06	657,042,301.29
三、减值准备					
1.期初余额			78,779,688.77	2,753,019.89	81,532,708.66
2.本期增加金额				32,446,677.58	32,446,677.58
(1) 计提				32,446,677.58	32,446,677.58
3.本期减少金额				69,732.26	69,732.26
(1) 处置				69,732.26	69,732.26
4.期末余额			78,779,688.77	35,129,965.21	113,909,653.98
四、账面价值					
1.期末账面价值	166,615,358.23		77,190,411.62	155,096,621.08	398,902,390.93
2.期初账面价值	170,986,061.95		147,923,786.84	210,832,902.43	529,742,751.22

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 19.35%。

(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	22,590,372.00	正在办理中

其他说明：

15、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

16、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
工业园绿化费	94,201.17		94,201.17		
工业园区改造费	5,562,080.29		1,153,782.51		4,408,297.78
工业园外墙及 LED 改造	780,582.12		191,162.88		589,419.24
S05 号楼装修费	7,696,154.38	412,844.04	2,495,974.46		5,613,023.96
孙村厂区零星工程	9,227,153.32	2,516,448.03	2,985,347.36		8,758,253.99
北京办公区改造	1,784,619.80	1,992,659.79	952,878.15		2,824,401.44
济南办公区改造	143,824.99		75,039.20		68,785.79
济南厂区改造	3,720,073.18		1,089,626.28		2,630,446.90
苏州厂房装修改造	64,846,291.85	2,768,482.78	16,419,905.48		51,194,869.15
板卡工装	0.03		0.03		
NCT 产线技术服务费	911,913.17	90,445.07	353,773.89		648,584.35
其他零星费用	1,156,424.69	5,229,425.96	760,106.56	4,159.10	5,621,584.99
其他装修费用	1,138,757.30	156,477.70	1,213,787.49		81,447.51
网线工程	33,902.43	4,083.24	37,985.67		
厦门厂生产网络安装	65,708.32		25,435.44		40,272.88
成都厂房装修改造	14,809,871.48	1,670,856.90	14,715,344.50	1,765,383.88	
港盛大厦装修改造项目	1,609,604.83	88,869.84	389,433.28		1,309,041.39
浪潮南宁展厅工程	699,119.48		699,119.48		
广州平台实验室改造项目		721,549.39	101,016.91		620,532.48
合计	114,280,282.83	15,652,142.74	43,753,920.74	1,769,542.98	84,408,961.85

其他说明

17、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	989,161,404.69	148,890,267.06	657,789,087.78	99,069,811.17
内部交易未实现利润	298,784,330.73	44,817,649.61	354,710,297.05	49,683,054.29
可抵扣亏损	10,331,357.14	2,582,839.28	198,155,923.68	48,560,603.15
应收款项坏账准备	666,564,380.53	106,227,538.39	427,566,318.24	74,700,464.31
递延收益	113,581,305.96	16,278,954.16	79,852,888.89	15,107,933.33
美国公司税收政策差异项目	0.00	0.00	1,895,682.20	1,165,480.12
质量保证费用	304,254,473.75	45,638,171.06	183,471,971.09	27,520,795.66
客服增值服务收入	99,353,640.68	14,903,046.10	35,413,635.18	5,312,045.28
租赁	3,317,880.02	497,333.29		
合计	2,485,348,773.50	379,835,798.95	1,938,855,804.11	321,120,187.31

(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	9,144,770.77	2,728,799.60	10,533,052.86	2,211,941.10
固定资产折旧一次性扣除	46,801,228.53	11,700,307.13	54,217,067.93	13,554,266.99
合计	55,945,999.30	14,429,106.73	64,750,120.79	15,766,208.09

(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	454,660,994.06	663,131,041.08
可抵扣亏损	400,929,266.42	136,929,115.33
合计	855,590,260.48	800,060,156.41

(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
2021 年		5,072,006.29	
2022 年	3,966,082.77	3,966,728.11	
2023 年	6,024,418.71	6,024,926.56	

2024 年	2,438,814.71	10,347,839.70	
2025 年	191,770,370.82	111,517,614.67	
2026 年	196,729,579.41	0.00	
合计	400,929,266.42	136,929,115.33	--

其他说明：

18、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	31,624,722.64		31,624,722.64	81,558,580.93		81,558,580.93
预付工程款	1,954,735.42		1,954,735.42	189,351.54		189,351.54
预付购房款				8,515,850.00		8,515,850.00
合计	33,579,458.06		33,579,458.06	90,263,782.47		90,263,782.47

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		889,705,398.52
信用借款	4,558,032,922.89	1,801,611,597.25
合计	4,558,032,922.89	2,691,316,995.77

短期借款分类的说明：

20、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,016,539.09	3,555,903.85
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的利率互换合约	3,016,539.09	3,555,903.85
其中：		
合计	3,016,539.09	3,555,903.85

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	272,475,999.11	107,565,846.64
银行承兑汇票	1,271,265,667.54	3,000,000,000.00
合计	1,543,741,666.65	3,107,565,846.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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）	17,673,081,832.29	9,942,209,383.53
1-2 年（含 2 年）	75,684,155.27	63,148,764.80
2-3 年（含 3 年）	420,879.93	2,102,798.01
3-4 年（含 4 年）	48,435.39	883,518.69
4-5 年（含 5 年）	869,628.10	525,354.52
5 年以上	3,449,416.62	2,955,819.57
合计	17,753,554,347.60	10,011,825,639.12

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,106,053,051.11	3,596,856,244.21
预收维保服务费	581,375,793.90	488,653,329.74
合计	1,687,428,845.01	4,085,509,573.95

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	407,305,122.15	3,032,304,434.40	2,977,030,514.84	462,579,041.71
二、离职后福利-设定提存计划	3,190,335.61	183,044,986.61	184,853,948.62	1,381,373.60
三、辞退福利		1,452,121.90	1,452,121.90	
合计	410,495,457.76	3,216,801,542.91	3,163,336,585.36	463,960,415.31

(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	177,552,374.75	2,682,612,216.21	2,701,077,367.47	159,087,223.49
2、职工福利费		30,104,554.68	29,804,334.09	300,220.59
3、社会保险费	4,442,057.02	106,325,648.45	107,326,990.94	3,440,714.53
其中：医疗保险费	1,650,105.16	101,620,558.99	102,575,098.86	695,565.29
工伤保险费	90,756.31	3,184,664.37	3,213,775.71	61,644.97
生育保险费	85,655.33	1,254,981.17	1,272,672.45	67,964.05
其他保险	2,615,540.22	265,443.92	265,443.92	2,615,540.22
4、住房公积金	1,602,557.06	132,281,813.84	133,491,884.69	392,486.21
5、工会经费和职工教育经费	220,995,589.30	80,164,069.80	4,776,176.90	296,383,482.20
6、短期带薪缺勤	2,712,544.02	816,131.42	553,760.75	2,974,914.69
合计	407,305,122.15	3,032,304,434.40	2,977,030,514.84	462,579,041.71

(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	2,989,632.92	175,796,044.68	177,516,774.55	1,268,903.05
2、失业保险费	200,702.69	7,248,941.93	7,337,174.07	112,470.55
合计	3,190,335.61	183,044,986.61	184,853,948.62	1,381,373.60

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	59,274,270.27	105,623,761.83
企业所得税	186,901,789.45	275,774,581.55
个人所得税	50,403,114.04	18,143,823.71
城市维护建设税	2,118,870.63	6,128,208.67
教育费附加	1,290,110.77	2,770,869.60
地方教育费附加	218,805.38	613,562.19
地方水利建设基金	0.00	102,193.10
房产税	779,550.37	586,011.93
土地使用税	583,355.51	561,837.22
印花税	11,842,140.00	9,738,550.11
关税	4,452,598.69	3,681,118.57
合计	317,864,605.11	423,724,518.48

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	161,568,047.13	127,682,594.70
合计	161,568,047.13	127,682,594.70

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
备件信用保证金	7,467,821.50	14,641,239.91
代收代扣款	28,976,094.85	29,823,456.38
待付费用	72,656,770.21	46,063,412.83
工程款	380,506.04	3,750,921.07
往来款	52,086,854.53	33,403,564.51
合计	161,568,047.13	127,682,594.70

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	5,340,258.31	
一年内到期的应付债券		203,993,643.85
一年内到期的租赁负债	16,051,970.97	
合计	21,392,229.28	203,993,643.85

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	2,014,739,726.03	1,012,909,589.05
待转销项税	133,297,194.59	524,364,865.39
合计	2,148,036,920.62	1,537,274,454.44

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
20 潮电子 SCP002	100.00	2020-4-28	269 日	1,000,000,000.00	1,012,909,589.05		1,093,150.68		1,014,002,739.73	
21 浪潮电子 SCP001	100.00	2021-7-20	148 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	10,542,465.75		1,010,542,465.75	
21 浪潮电子 SCP002	100.00	2021-8-26	124 日	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	16,646,575.34		2,016,646,575.34	
21 浪潮电子 SCP003	100.00	2021-9-17	267 日	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	14,739,726.03			2,014,739,726.03
合计	--	--	--	6,000,000,000.00	1,012,909,589.05	5,000,000,000.00	43,021,917.80		4,041,191,780.82	2,014,739,726.03

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	104,013,081.62	110,138,362.16
保证借款	878,000,000.00	
信用借款	528,275,849.99	500,152,083.33
合计	1,510,288,931.61	610,290,445.49

长期借款分类的说明：

注1：抵押借款系公司子公司Inspur Asset Holding ,Inc以自有土地及厂房抵押借款，抵押情况详见本附注“七、59、所有权或使用权受到限制的资产”。

注2：保证借款系由本公司母公司浪潮集团有限公司提供保证担保，担保情况详见本附注“十二、5.（4）关联担保情况”。

其他说明，包括利率区间：

30、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据		203,993,643.85
其中：一年内到期的应付债券		-203,993,643.85

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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
中期票据	100.00	2018/8/30	3 年	200,000,000.00	203,993,643.85		6,966,356.15		210,960,000.00	
合计	--	--	--	200,000,000.00	203,993,643.85		6,966,356.15		210,960,000.00	

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	59,490,742.76	63,975,499.20
未确认融资费用	-4,120,033.76	-6,754,091.30
一年内到期的租赁负债	-16,051,970.97	
合计	39,318,738.03	57,221,407.90

其他说明

32、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) 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：

33、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	304,254,473.75	183,471,971.09	
合计	304,254,473.75	183,471,971.09	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计产品质量保证费用的相关重要假设、估计：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。

34、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	82,007,055.56	143,863,700.00	110,911,949.60	114,958,805.96	政府补助研发项目款

合计	82,007,055.56	143,863,700.00	110,911,949.60	114,958,805.96	--
----	---------------	----------------	----------------	----------------	----

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）	40,000,000.00			10,000,000.00			30,000,000.00	与资产相关
南宁产线设备补贴	14,500,000.00			1,862,637.33			12,637,362.67	与资产相关
成都装修补贴	7,366,666.67			7,366,666.67				与资产相关
云南产线设备补贴		2,900,000.00		543,750.00			2,356,250.00	与资产相关
其他项目补助	20,140,388.89	140,963,700.00		91,138,895.60			69,965,193.29	与收益相关
合计	82,007,055.56	143,863,700.00		110,911,949.60			114,958,805.96	

其他说明：

35、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	1,453,721,310.00						1,453,721,310.00

其他说明：

36、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	20,000,000	1,996,516,981.13			10,000,000	996,819,811.32	10,000,000	999,697,169.81
合计	20,000,000	1,996,516,981.13			10,000,000	996,819,811.32	10,000,000	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。

37、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）	6,316,802,434.32		3,180,188.68	6,313,622,245.64
其他资本公积	221,305,076.62	13,584,713.43		234,889,790.05
合计	6,538,107,510.94	13,584,713.43	3,180,188.68	6,548,512,035.69

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) 本期偿还“2018年第二期中期票据（永续债）”导致资本溢价（股本溢价）减少3,180,188.68元。

（2）其他资本公积变动情况及变动原因说明：

1) 计提本期股权激励费用导致其他资本公积增加13,045,066.85元；

2) 公司联营企业东港股份有限公司因少数股东对其子公司增资导致资本公积变动15,133,263.70元，公司根据持股比例调整对其长期股权投资（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539,646.58元。

38、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		-868,816.55

其他权益工具 投资公允价值变动		-868,816.55				-868,816.55		-868,816.55
二、将重分类进损益的 其他综合收益	-7,246,101.03	-26,022,531.00				-26,022,531.00		-33,268,632.03
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	-26,149,448.6 6	-26,022,531.00				-26,022,531.00		-52,171,979.66
其他综合收益合计	-7,246,101.03	-26,891,347.55				-26,891,347.55		-34,137,448.58

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：

其他权益工具投资公允价值变动-868,816.55元，系由公司联营企业山东华芯半导体有限公司及山东华芯优创科技有限公司本期其他权益工具投资公允价值变动产生，公司根据持股比例调整。

39、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	407,773,846.74	157,990,842.72		565,764,689.46
合计	407,773,846.74	157,990,842.72		565,764,689.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	4,058,458,395.22	2,894,487,816.95
调整后期初未分配利润	4,058,458,395.22	2,894,487,816.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,002,738,391.78	1,466,448,647.76
减：提取法定盈余公积	157,990,842.72	137,390,436.70
应付普通股股利	159,909,344.07	100,878,335.53
加：其他		790,702.74
减：应付永续债利息	115,000,000.00	65,000,000.00
期末未分配利润	5,628,296,600.21	4,058,458,395.22

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。

41、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	66,799,945,807.97	59,287,353,197.02	62,797,786,118.43	55,555,632,672.17
其他业务	247,605,750.17	91,964,972.66	240,204,248.61	104,876,139.17
合计	67,047,551,558.14	59,379,318,169.68	63,037,990,367.04	55,660,508,811.34

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	64,342,315,534.63		64,342,315,534.63
IT 终端及散件	2,457,630,273.34		2,457,630,273.34
其他	247,605,750.17		247,605,750.17
按经营地区分类			
其中：			
国内	59,965,865,602.39		59,965,865,602.39
海外	7,081,685,955.75		7,081,685,955.75
合计	67,047,551,558.14		67,047,551,558.14

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 6,790,455,047.73 元，其中，6,790,455,047.73 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

42、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	15,548,820.59	21,469,282.24

教育费附加	11,324,389.85	15,538,254.26
房产税	2,980,179.72	2,974,316.93
土地使用税	2,470,516.70	2,957,076.78
车船使用税	35,455.00	3,379,660.50
印花税	49,928,726.30	44,928,027.05
地方水利建设基金	130,211.59	394,106.59
合计	82,418,299.75	91,640,724.35

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	331,071,302.93	902,176,869.77
人力资源费用	829,893,353.29	726,612,058.42
资产持有费用	23,360,162.21	24,985,657.14
市场拓展费用	213,288,909.54	155,828,376.09
其他费用	63,094,434.64	54,428,734.95
合计	1,460,708,162.61	1,864,031,696.37

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	116,680,444.56	230,373,495.78
人力资源费用	469,101,445.34	452,294,916.66
资产持有费用	95,926,060.33	69,174,781.20
其他费用	41,967,479.44	69,558,318.59
合计	723,675,429.67	821,401,512.23

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接费用	389,863,653.99	340,507,556.77

人力资源费用	1,691,562,884.35	1,072,548,435.74
资产持有费用	206,073,682.21	197,617,727.65
间接费用	633,794,593.02	1,024,782,411.49
合计	2,921,294,813.57	2,635,456,131.65

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	239,056,415.85	156,351,475.42
减：利息收入	117,306,361.98	49,442,986.20
租赁负债未确认融资费用摊销	1,618,313.33	
汇兑净收益（收益以“-”号填列）	-213,798,316.51	-727,048.95
手续费支出	29,364,998.17	28,239,255.15
合计	-61,064,951.14	134,420,695.42

其他说明：

47、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	54,229,304.00	11,633,333.33
与收益相关的政府补助	201,975,530.67	128,087,147.30
即征即退软件退税	105,138,040.92	108,192,746.56
合计	361,342,875.59	247,913,227.19

48、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	6,785,032.27	3,281,794.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	141,440,375.61	128,223,583.14
合计	148,225,407.88	131,505,377.84

其他说明：

49、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	68,219.18	
交易性金融负债	463,500.34	-3,759,015.84
合计	531,719.52	-3,759,015.84

其他说明：

50、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	-1,309,881.33	-1,322,015.36
应收账款坏账损失	-169,192,151.46	70,625,531.00
合计	-170,502,032.79	69,303,515.64

其他说明：

51、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	-663,754,731.17	-450,736,629.60
五、固定资产减值损失	-29,082,652.01	
十、无形资产减值损失	-32,446,677.58	-81,462,976.40
合计	-725,284,060.76	-532,199,606.00

其他说明：

52、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	-2,179,205.00	14,774.07

53、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
政府补助	4,000.00	38,000.00	4,000.00
非流动资产毁损报废利得	93,003.62		93,003.62
罚款收入等	7,645,053.36	4,661,533.66	7,645,053.36
合计	7,742,056.98	4,699,533.66	7,742,056.98

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
防疫补贴	西安高新技术 产业开发区人 才服务中心	奖励	因从事国家鼓励和扶持特 定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法 取得)	否	否	4,000.00	18,000.00	与收益相关
防疫补贴	郑州市郑东新 区管理委	奖励	为避免上市公司亏损而给 予的政府补助	否	否		20,000.00	与收益相关

其他说明：

54、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	358,138.83	2,021,979.02	358,138.83
非流动资产毁损报废损失	201,892.45	60,527,363.97	201,892.45
罚款、滞纳金	334,308.13	47,164.12	334,308.13
其他	630,527.02	37,364.20	630,527.02
合计	1,524,866.43	62,633,871.31	1,524,866.43

其他说明：

55、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	190,577,188.20	302,667,965.92
递延所得税费用	-60,953,387.88	-126,265,382.08

补以前年度所得税费用		
合计	129,623,800.32	176,402,583.84

(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	2,159,553,528.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	323,933,029.35
子公司适用不同税率的影响	2,352,432.04
调整以前期间所得税的影响	-40,471,106.19
非应税收入的影响	-7,838,761.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,944,793.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,184,251.16
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	67,953,981.05
本期研发费用加计扣除的影响	-163,249,575.30
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	3,000,000.00
其他	-53,816,740.50
所得税费用	129,623,800.32

其他说明

56、其他综合收益

详见附注七、38、其他综合收益。

57、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
政府拨款	369,184,443.44	144,949,513.95
利息收入	117,325,504.76	48,671,859.49
保证金等	295,745,657.09	145,966,501.30
合计	782,255,605.29	339,587,874.74

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
金融机构手续费	21,949,478.97	28,239,255.15
期间费用	1,703,279,919.43	2,699,578,672.77
暂付款	64,990,072.23	114,895,823.23
合计	1,790,219,470.63	2,842,713,751.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
中介机构费用		3,500,150.00
偿还永续债	1,000,000,000.00	
偿还租赁负债	19,601,071.67	
合计	1,019,601,071.67	3,500,150.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、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	2,029,929,728.67	1,508,972,147.09
加：资产减值准备	895,786,093.55	462,896,090.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	209,722,378.01	133,482,364.26
使用权资产折旧	25,278,346.64	
无形资产摊销	127,220,471.72	155,428,891.50
长期待摊费用摊销	43,753,920.74	33,304,934.04
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）	2,179,205.00	-14,774.07
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	108,888.83	60,527,363.97

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-531,719.52	3,759,015.84
财务费用（收益以“－”号填列）	243,733,249.28	106,908,489.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-148,225,407.88	-131,505,377.84
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-58,715,611.64	-142,034,907.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,337,101.36	15,745,279.49
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,120,488,794.45	-2,820,446,121.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,248,095,361.67	710,531,754.46
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,697,062,675.24	2,111,252,968.12
其他	13,045,066.85	121,506,317.11
经营活动产生的现金流量净额	-8,289,573,971.99	2,330,314,434.64
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	7,258,420,031.71	9,952,056,143.05
减：现金的期初余额	9,952,056,143.05	6,350,784,184.66
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	-2,693,636,111.34	3,601,271,958.39

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其他说明：

（3）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	7,258,420,031.71	9,952,056,143.05
其中：库存现金	7,441.49	41,043.63
可随时用于支付的银行存款	7,258,412,019.84	9,651,156,435.24
可随时用于支付的其他货币资金	570.38	300,858,664.18
三、期末现金及现金等价物余额	7,258,420,031.71	9,952,056,143.05

其他说明：

59、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	18,859,309.20	缴存保证金
固定资产	168,079,735.03	美国土地、厂房抵押用于取得借款
合计	186,939,044.23	--

其他说明：

60、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	38,846,650.28	6.3757	247,674,588.19
欧元	1,972,450.21	7.2197	14,240,498.78
港币	14,770,984.25	0.8176	12,076,756.72
匈牙利福林	213,875,941.05	0.0196	4,191,968.44
日元	3.00	0.0554	0.17
应收账款	--	--	
其中：美元	530,616,803.44	6.3757	3,383,053,553.69
欧元	3,718,591.01	7.2197	26,847,111.51
港币			
英镑	598,701.79	8.6064	5,152,667.09
短期借款		--	
其中：美元	60,903,340.00	6.3757	388,301,424.84
交易性金融负债			

其中：美元	473,130.65	6.3757	3,016,539.09
应付账款		--	
其中：美元	1,535,935,144.84	6.3757	9,792,661,702.96
欧元	70,454.47	7.2197	508,660.14
长期借款	--	--	
其中：美元	16,313,986.17	6.3757	104,013,081.62
欧元			
港币			

其他说明：

61、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	114,958,805.96	递延收益	
与企业日常活动相关的政府补助	361,342,875.59	其他收益	361,342,875.59
与企业日常活动无关的政府补助	4,000.00	营业外收入	4,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

62、其他

八、合并范围的变更

1、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) 本期新设子公司情况：

2021年06月，公司与浪潮集团有限公司共同出资设立浪潮（山东）计算机科技有限公司，注册资本为10,000万元，公司出资6,500万元持股比例65%，浪潮集团有限公司出资3,500万元持股比例35%。

(2) 本期注销子公司情况：无。

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
浪潮电子信息（香港）有限公司	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
浪潮（香港）电子有限公司	香港	香港	从事 CPU 等电子部件贸易业务		100.00%	合并
浪潮信息香港国际有限公司	香港	英属维尔京群岛	对外投资		100.00%	设立
Inspur 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	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
鼎天盛华（北京）软件技术有限公	北京	北京	数据库、中间件	50.96%		合并

司						
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、销售	100.00%		设立
浪潮（青岛）电子信息产业有限公司	青岛	青岛	计算机软硬件及辅助设备的开发、销售	100.00%		设立
Inspur Asset Holdings, Inc	美国	美国	服务器制造，不动产投资		100.00%	设立
Inspur 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
山西浪潮电子信息产业有限公司	太原	太原	计算机软硬件及辅助设备销售	100.00%		设立
安徽浪潮电子信息产业有限公司	合肥	合肥	计算机软硬件及辅助设备销售	100.00%		设立
浪潮（天津）电子信息技术有限公司	天津	天津	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
浪潮（北京）计算机科技有限公司	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
浪潮（山东）计算机科技有限公司	济南	济南	计算机软硬件及辅助设备销售	65.00%		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：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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%	27,493,310.84	38,783,124.20	361,059,128.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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	1,359,192,474.97	54,280,459.57	1,413,472,934.54	676,617,571.55	0.00	676,617,571.55	1,615,873,345.89	60,690,326.03	1,676,563,671.92	916,667,873.50	0.00	916,667,873.50

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	958,751,079.12	56,108,797.64	56,108,797.64	49,748,432.32	1,493,681,277.80	87,943,592.30	87,943,592.30	377,041,229.17

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

济南浪潮高新科技投资发展有限公司	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

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：

不适用

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、山东华芯优创科技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。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	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	山东浪潮云海产业发展投资有限公司
流动资产	171,120,656.25	164,829,923.23
其中：现金和现金等价物	47,303,970.04	40,173,579.37
非流动资产	170,456,510.61	165,952,073.14
资产合计	341,577,166.86	330,781,996.37
流动负债	72,945,752.80	60,267,494.21
非流动负债	40,370.66	1,667,879.83
负债合计	72,986,123.46	61,935,374.04
少数股东权益	13,430,061.12	13,611,042.92
归属于母公司股东权益	255,160,982.28	255,235,579.41
按持股比例计算的净资产份额	85,053,660.77	85,078,526.48
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	85,053,660.77	85,078,526.48
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	329,794,367.83	160,182,745.13
财务费用	-631,127.97	-523,467.32
所得税费用	820,861.98	795,612.68
净利润	784,421.07	5,017,060.77
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	784,421.07	5,017,060.77
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

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	济南浪潮高科技投资发展有限公司	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	济南浪潮高科技投资发展有限公司	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	376,346,591.58	1,273,905,080.28	79,231,373.83	94,246,355.07	370,384,797.14	1,321,521,975.74	74,994,763.39	93,785,881.28
非流动资产	18,509,610.64	937,943,741.89	4,614,575.72	2,147,151.12	19,936,205.35	965,847,826.64	5,708,524.97	34,792,544.77
资产合计	394,856,202.22	2,211,848,822.17	83,845,949.55	96,393,506.19	390,321,002.49	2,287,369,802.38	80,703,288.36	128,578,426.05
流动负债	6,212,801.89	592,309,136.49	10,490,995.21	51,449,949.51	6,411,682.71	672,755,127.63	14,566,024.81	57,740,560.11
非流动负债		37,058,693.00	13,520,000.00			27,542,111.15	6,170,000.00	
负债合计	6,212,801.89	629,367,829.49	24,010,995.21	51,449,949.51	6,411,682.71	700,297,238.78	20,736,024.81	57,740,560.11
少数股东权益		15,352,828.72				3,299,599.03		

归属于母公司 股东权益	388,643,400. 33	1,567,128,16 3.96	59,834,954.3 4	44,943,556.6 8	383,909,319. 78	1,583,772,96 4.57	59,967,263.5 5	70,837,865.9 4
按持股比例 计算的净资 产份额	155,457,360. 13	55,883,761.8 1	5,983,495.43	4,494,355.67	153,563,727. 92	56,477,308.9 7	5,996,726.35	7,083,786.59
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	155,457,360. 13	55,883,761.8 1	5,983,495.43	4,494,355.67	153,563,727. 92	56,477,308.9 7	5,996,726.35	7,083,786.59
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值								
营业收入	36,885,100.8 0	1,200,941,51 0.94	96,226,203.6 4	3,879,258.75	41,392,070.8 1	1,180,859,25 9.81	66,418,941.0 8	9,968.00
净利润	4,734,080.55	188,674,997. 48	856,455.89	-18,194,908.8 6	-6,287,477.12	164,626,312. 87	-10,235,707.7 5	-830,865.47
终止经营的 净利润								
其他综合收 益								
综合收益总 额	4,734,080.55	188,674,997. 48	856,455.89	-18,194,908.8 6	-6,287,477.12	164,626,312. 87	-10,235,707.7 5	-830,865.47
本年度收到 的来自联营 企业的股利		7,783,304.80				7,783,304.80		

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		400,068,219.18		400,068,219.18
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		400,068,219.18		400,068,219.18
（二）应收款项融资				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据			263,818,771.47	263,818,771.47
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款			18,318,958.03	18,318,958.03
持续以公允价值计量的资产总额		400,068,219.18	282,137,729.50	682,205,948.68
衍生金融负债		3,016,539.09		3,016,539.09
持续以公允价值计量的负债总额		3,016,539.09		3,016,539.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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购买的银行理财产品、交易性金融负债为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购买的银行理财产品、交易性金融负债为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。

4、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。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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。

9、其他

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	36.12%	36.12%

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
Branch of Inspur Electronic Information Industry Co., Limited	与本公司同受浪潮集团控制
First Head Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Global Information Technology Services Co., Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
High Fast Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur (HK) Cloud Service Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur (HK) Service Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur (THAILAND) Co.,Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur (UK) Co.,Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Cheeloo Overseas Investment And Development Co., Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Cloud Computing Investment Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Digital Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Electronics (HK) Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Electronics Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Germany GmbH	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Global Information Engineering Co., Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Global Services Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Italia S.R.L.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Japan Co.,Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Japan 株式会社	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Korea Co.,Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Odoos Limited(HK)	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Overseas Investment Co., Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Ru Co.,Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Technologies (India) Pvt. Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Technology Business Co.,Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制

Inspur Technology Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur USA Inc.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Worldwide Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Inspur Worldwide Services Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Intersource Technology Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Langchao Wordwide Service Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
Marvel Opinion Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Popular Vision Limited	与本公司同受浪潮集团控制
PT.Inspur Technology Indonesia	与本公司同受浪潮集团控制
Shine Victory International Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Smarterland Limited	与本公司同受浪潮集团控制
Timeone Technology Ltd.	与本公司同受浪潮集团控制
VENEZOLANA DE INDUSTRIA TECNOLÓGICA, C.A.	受本公司控股股东重大影响
阿拉山口市浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
爱立信浪潮通信技术有限公司	受本公司控股股东重大影响
安徽浪潮诚挚信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
百色浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
宝丰浪潮智慧城市运营服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
保定浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北大荒浪潮信息有限公司	受本公司控股股东重大影响
北京浪潮嘉信计算机信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京浪潮京煤云技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京浪潮数据技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京市天元网络技术股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京天元创新科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京通软科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京元朔科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
亳州启达园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
成都浪潮云创科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
成都浪潮云海产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
赤峰浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
德阳浪潮云海科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
德州浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

迪堡金融设备有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
恩施浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
佛山浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
福建省南平智慧城市大数据运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
抚州浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
阜阳浪潮云计算信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
格尔木数字产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广东浪潮软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广东云湾工业互联网有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广西百色智慧城市运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广西健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广西浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
广西数字浪潮数据服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
贵阳睿达科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
贵州浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
海南东方通达科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
海南浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
海南浪潮园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
邯郸浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
汉中浪潮智慧城市建设运营有限责任公司	与本公司同受浪潮集团控制
合肥浪潮云智园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
河北浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
河池浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
河池浪潮智慧城市运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
河南云海数据技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
菏泽浪潮城投智慧城市运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
贺州浪潮智慧信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
鹤壁浪潮数字产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
黑龙江浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
湖南浪潮健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
湖南浪潮云科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
湖南浪潮云投科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
湖南浪潮智投科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

华特数字科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
黄冈浪潮智慧城市建设运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
汇富有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
汇众物联网香港有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
吉林浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南和煦信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南恒源物业管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南欢乐城科技发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
济南景臻电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南科潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮大数据投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮鼎达信息产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮方智信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮光电科技园投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮合达信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮汇达电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮慧投信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮计算机科技发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮建汇信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮金迪信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮开源信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮康达信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮科技发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮领先信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮茗达信息产业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮铭达信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮乾汇信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮仁达电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮数据技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮数投信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮数字通信有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮通达投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮网络科技发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

济南浪潮微电计算机咨询服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮无线通信有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮系统软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮新路教育科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮医疗投资合伙企业（有限合伙）	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮元通信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮岳达投资管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮智投智能科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮智盈协同数字技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南浪潮卓远网络服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南茗筑华丽置业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南启益信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南全达投资开发有限公司	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
济南视投网络科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南昕顺电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南扬泽计算机技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南云海创业投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南展廷信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济宁浪潮大数据有限公司	受本公司控股股东重大影响
佳木斯浪潮云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
江门浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
江苏浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
江西浪潮创投云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
江西浪潮大数据产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
江西浪潮兆谷云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
焦作浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
金华浪潮云安达智慧城市科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
锦州浪潮软件科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
晋中浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
酒泉浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
克拉玛依市浪潮云信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
昆明浪潮云信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮（滨州）云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

浪潮（青岛）科技集团有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮（青岛）智能科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮（厦门）电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮（山东）电子信息有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮（天津）数据信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮(郑州)产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮国际有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮海链易贸（山东）信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮海外投资发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮环渤海（营口）大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮集团财务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮金融信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮全球有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮软件股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮软件集团有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮软件科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮数字服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮世科（西雅图）信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮思科网络科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮天元（青岛）大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮通信技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮通信信息系统有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮通用软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮威海海外服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
浪潮云（厦门）科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮云海（青岛）信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮云上（贵州）技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮云信息技术股份公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
凉山州浪潮云海科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
辽宁浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
聊城浪潮电子信息有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
临沂浪潮智慧城市运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

娄底市浪潮云创信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
吕梁浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
满洲里浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
牡丹江浪潮数字投资发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
牡丹江浪潮云海科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
南京浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
南宁市浪潮云创科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
南平浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
内蒙古健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
内蒙古浪潮大数据产业运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
内蒙古浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
内蒙古证联信息技术有限责任公司	与本公司同受浪潮集团控制
攀枝花浪潮智慧城市科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
齐齐哈尔浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
黔南州浪潮云技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青岛浪潮教育科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青岛浪潮园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青岛智慧城区大数据科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青岛中广云联科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青海浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
日照浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
汝州浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
厦门信息技术应用创新研究院有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东爱城市网信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东成泰索道发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东港口科技集团有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东国数爱健康大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东华光光电子股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东华特智慧科技有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东汇安健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东汇贸电子口岸有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东汇通金融租赁有限公司	受本公司控股股东重大影响
山东汇众创业投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

山东蓝色云海信息基金管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮超高清视频产业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮超高清智能科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮创新创业科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮电子政务软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮工业互联网股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮光电科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮华光光电子股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮汇彩投资控股有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮汇享云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮汇众产业发展投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮集成电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮检通信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮金融软件信息有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮科技园投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮科学研究院有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮派盛网络科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮人工智能研究院有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮软件网络工程科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮森亚网络技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮商用系统有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮数字媒体科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮数字能源科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮通软信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮通信系统有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮投资管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮新基建科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮新世纪科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮医疗大数据科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮易云在线科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
山东浪潮云创科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮云服务信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

山东浪潮云科信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮云网信息系统有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮质量链科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮智业健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东浪潮铸远教育科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东茗筑华亭置业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东茗筑华阳置业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东茗筑建设项目管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东茗筑世家置业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东赛宝电子信息工程有限责任公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
山东未来集团有限公司	其他
山东芯光光电科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东新一代信息产业技术研究院有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东新元易通信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东云缦进出口有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
山东中印服务外包专修学院	受本公司控股股东重大影响
山西浪潮云计算信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
上海浪潮数据服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
上海浪潮通软科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
上海浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
上海浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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
深圳浪潮早上班云技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
沈阳浪潮大数据创新应用有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
数字云端有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
四川浪潮信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
四川浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
四平浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
苏州浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
苏州浪潮智能软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
苏州思萃工业互联网技术研究所有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
塔城浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

泰州浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
滕州浪潮大数据产业有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
天津健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
天津浪潮智慧城市运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
天水浪潮云计算产业发展有限责任公司	与本公司同受浪潮集团控制
天水浪潮云计算运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
天元大数据信用管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
潍坊华光光电子有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
潍坊市云计算中心（浪潮）建设管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
乌海市浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
无锡浪潮世科信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
无锡浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
西安浪潮云创信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
忻州浪潮云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
兴安盟浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
宿州浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
徐州浪潮数据服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
烟台浪潮园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
烟台浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
烟台浪潮智慧城市运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
宜宾浪潮科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
元通软件有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
云南能投浪潮科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
云上神州浪潮国创大数据产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
枣庄浪潮云计算有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
湛江浪潮智慧城市建设运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
张家界浪潮云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
张家口浪潮政务云建设运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
长治浪潮云海云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
郑州华粮科技股份有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
郑州浪潮数据技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
致优有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
智慧泉城智能科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
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

重庆浪潮云链信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
重庆浪潮政务云管理运营有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
重庆市擎天博元科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
重庆云江工业互联网有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
周口浪潮数字产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
涿州浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
淄博浪潮创谷园区运营管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
淄博浪潮信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
遵义浪潮数投科技有限责任公司	与本公司同受浪潮集团控制
北京浪潮物联科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
福州浪潮云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
海北浪潮云智慧信息服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
河南浪潮大数据产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
济南甘松电子科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮诚丰（山东）信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮世科（青岛）信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮天元征信（无锡）有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
浪潮雄安云链科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
青岛科华咨询管理有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
三明浪潮云计算科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
厦门浪潮健康医疗大数据有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
上海浪擎信息技术有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
天津汇达信息科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
无锡浪潮大数据产业投资有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
孝感浪潮云计算服务有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
新疆浪潮科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
延边浪潮科技有限公司	与本公司同受浪潮集团控制
重庆浪潮大数据产业发展有限公司	与本公司同受浪潮集团控制

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
济南浪潮数据技术有限公司	购买商品、接受劳务	29,566,994.98	30,000,000.00	否	70,232,605.43
山东华芯半导体有限公司	购买商品、接受劳务	66,021,596.37	70,000,000.00	否	38,010,826.34
数字云端有限公司	接受劳务	141,390,320.00	145,000,000.00	否	139,495,117.28
浪潮思科网络科技有限公司	购买商品	57,312,781.95		否	63,346,820.56
北京市天元网络技术股份有限公司	购买商品、接受劳务	53,450.12		否	4,574,658.28
济南浪潮光电科技园投资有限公司	接受劳务	1,504,791.50		否	1,244,378.93
济南浪潮铭达信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	789,090.77		否	1,594,170.34
济南浪潮系统软件有限公司	购买商品	140,683.19		否	41,946.90
浪潮（青岛）科技集团有限公司	购买商品			否	3,323.84
浪潮集团有限公司	购买商品、接受劳务	5,976,662.40		否	12,336,856.52
浪潮软件股份有限公司	接受劳务	519,729.13		否	6,130,230.24
浪潮软件集团有限公司	购买商品、接受劳务	10,758,297.45		否	5,014,703.18
浪潮软件科技有限公司	接受劳务	6,628,277.91		否	392,133.49
山东浪潮数字服务有限公司	购买商品、接受劳务	4,626,552.06		否	898,756.59
浪潮通用软件有限公司	接受劳务	11,027,721.09		否	7,772,654.87
浪潮云信息技术股份公司	接受劳务	16,334,522.00		否	16,646,336.28
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	购买商品	105,502.52		否	228,849.56
山东爱城市网信息技术有限公司	接受劳务	88,495.58		否	166,371.68
山东健康医疗大数据有限公司	购买商品、接受劳务	1,583,304.70		否	33,378.31

山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	18,473,942.49		否	11,643,946.69
山东浪潮电子政务软件有限公司	接受劳务	427,846.70		否	212,264.15
山东浪潮云服务信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	6,660,522.50		否	12,699,159.50
山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司	接受劳务	5,357,343.79		否	566,037.72
上海浪潮信息科技有限公司	接受劳务	52,323,379.38		否	33,647,076.79
云南能投浪潮科技有限公司	接受劳务	36,159,233.73		否	22,656,886.74
迪堡金融设备有限公司	购买商品	116,054.72		否	15,024.63
浪潮通信信息系统有限公司	购买商品			否	600,000.00
内蒙古浪潮信息科技有限公司	接受劳务	13,076,452.11		否	7,849,579.10
上海浪潮云计算服务有限公司	接受劳务	2,368.43		否	
山东浪潮新基建科技有限公司	接受劳务	26,989,142.09		否	
浪潮工业互联网股份有限公司	购买商品、接受劳务	5,543,275.98		否	
浪潮（厦门）电子科技有限公司	购买商品、接受劳务	3,553,991.34		否	
山东茗筑世家置业有限公司	接受劳务	2,867,561.66		否	
浪潮金融信息技术有限公司	购买商品、接受劳务	459,975.15		否	
浪潮工业互联网科技有限公司	购买商品、接受劳务	225,425.80		否	
济南浪潮汇达电子科技有限公司	购买商品、接受劳务	167,471.12		否	
西安浪潮云创信息科技有限公司	接受劳务	50,671.70		否	
北京通软科技有限公司	接受劳务	6,047.80		否	

山东浪潮优派科技教育有限公司	接受劳务	700.00		否	
济南浪潮通达投资有限公司	购买商品、接受劳务	331,179.96		否	
浪潮集团其他海外子公司	购买商品、接受劳务	31,919,695.99		否	1,094,405.96

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
浪潮软件集团有限公司	销售商品、提供劳务	531,563,876.52	247,599,227.08
济南浪潮数据技术有限公司	销售商品	492,976,166.34	412,130,738.03
山东浪潮云服务信息科技有限公司	销售商品	456,088,085.15	495,488,360.20
云南能投浪潮科技有限公司	销售商品、提供劳务	172,472,779.55	4,870,997.75
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	136,969,037.29	
浪潮软件股份有限公司	销售商品、提供劳务	58,833,610.60	422,622,149.27
浪潮集团有限公司	销售商品、提供劳务	623,581.99	104,023,621.49
山东华芯半导体有限公司	销售商品、提供劳务	966,875.70	3,881,072.00
北京市天元网络技术股份有限公司	销售商品		734.51
海南浪潮信息技术有限公司	销售商品		4,778.76
浪潮（青岛）科技集团有限公司	提供劳务	5,420.00	16,338.00
浪潮金融信息技术有限公司	提供劳务	385,551.55	288,481.18
浪潮软件科技有限公司	销售商品、提供劳务	32,569,883.51	20,558,819.25
山东浪潮数字服务有限公司	销售商品	9,292.03	1,540.50
浪潮思科网络科技有限公司	销售商品	7,887,095.41	5,778,625.13
浪潮通信信息系统有限公司	销售商品、提供劳务	933,455.76	3,334,369.45
浪潮通用软件有限公司	销售商品、提供劳务	7,071,922.91	11,947,270.66
浪潮云信息技术股份公司	提供劳务	119,761.67	1,731,100.00
浪潮卓数大数据产业发展有限公司	提供劳务	3,198.00	5,361.00
聊城浪潮电子信息有限公司	销售商品		4,339.62
青岛智慧城区大数据科技有限公司	提供劳务	14,250.00	4,632.50

山东健康医疗大数据有限公司	提供劳务		3,768.50
山东茗筑华亭置业有限公司	提供劳务		746.00
山东浪潮超高清视频产业有限公司	销售商品、提供劳务	45,431.16	30,178.68
上海浪潮云计算服务有限公司	销售商品、提供劳务	1,123,017.80	24,497.08
天津健康医疗大数据有限公司	销售商品		9,224,920.35
天津浪潮智慧城市运营管理有限公司	销售商品		8,522,654.87
内蒙古浪潮信息科技有限公司	提供劳务	3,725.00	22,699.12
山东浪潮新基建科技有限公司	提供劳务	102,874.60	
天元大数据信用管理有限公司	提供劳务	37,723.00	
凉山州浪潮云海科技有限公司	销售商品	8,176.99	
重庆浪潮政务云管理运营有限公司	销售商品	4,955.75	
山东汇通金融租赁有限公司	提供劳务	12,304.00	
山东浪潮铸远教育科技有限公司	提供劳务	4,165.00	
山东浪潮优派科技教育有限公司	提供劳务	1,986.00	
上海浪潮通软科技有限公司	提供劳务	227.00	
乌海市浪潮信息科技有限公司	销售商品	2,654.87	
数字云端有限公司	销售商品、提供劳务	1,652,619.74	
浪潮通信技术有限公司	提供劳务	1,417,215.09	
安徽浪潮诚挚信息技术有限公司	销售商品	1,769.91	
浪潮工业互联网股份有限公司	销售商品、提供劳务	335,264.09	
迪堡金融设备有限公司	销售商品	1,353.98	
广西浪潮云计算服务有限公司	销售商品	6,274.64	
山东国数爱健康大数据有限公司	提供劳务	703.00	
浪潮集团其他海外子公司	销售商品、提供劳务	251,395,549.69	647,885,901.74

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
浪潮集团有限公司	房租、物业	920,688.70	32,675.29
浪潮金融信息技术有限公司	房租、物业	1,748,948.44	1,746,855.18
山东浪潮超高清视频产业有限公司	房租、物业	243,061.42	225,908.81
浪潮软件科技有限公司	房租、物业	2,749,404.39	2,626,281.98
浪潮思科网络科技有限公司	房租、物业	335,470.32	276,274.30
山东浪潮云服务信息科技有限公司	房租、物业	109,703.51	101,961.84
山东浪潮商用系统有限公司	房租、物业	90,108.05	
山东新一代信息产业技术研究院有限公司	房租、物业	21,776.23	
浪潮软件集团有限公司	房租、物业	76,836.69	
浪潮云信息技术股份公司	房租、物业	2,623,907.50	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
Timeone Technology Ltd.	房租、物业	566,943.12	607,448.82
济南浪潮铭达信息科技有限公司	房租、物业	8,787,538.48	10,107,617.90
浪潮集团有限公司	房租、物业	10,785,540.06	9,123,481.21
济南浪潮光电科技园投资有限公司	房租、物业	4,436,949.32	2,783,046.24
Inspur USA Inc.	房租、物业	1,220,876.05	

北京市天元网络技术股份有限公司	房租、物业	4,812,803.62	
济南浪潮通达投资有限公司	房租、物业	1,987,551.88	
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	565,418.70	

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
浪潮集团有限公司	200,000,000.00	2020年06月29日	2021年06月28日	是
浪潮集团有限公司	689,273,500.00	2020年02月26日	2021年02月26日	是
浪潮集团有限公司	850,000,000.00	2021年05月31日	2024年05月30日	否
浪潮集团有限公司	9,800,000.00	2021年12月09日	2026年12月08日	否

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
浪潮海外投资发展有限公司	转让子公司股权		104,249.18

(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	28,079,494.43	13,713,812.43
----------	---------------	---------------

(8) 其他关联交易

公司与浪潮集团财务有限公司于2020年2月签订《金融服务协议》。根据协议，浪潮集团财务有限公司为本公司及控股子公司提供存款、综合授信、结算及其他金融服务等。有关存款服务，存款利率在满足中国人民银行相关规定的基础上，不低于中国国内主要商业银行同期同类型存款利率；有关贷款服务，贷款利率不高于中国国内主要商业银行同期同类型贷款利率。

1) 本公司与浪潮集团财务有限公司发生的交易额如下：

项目	本期发生额	上期发生额
本期累计存放银行存款	152,054,631,370.72	83,275,698,185.63
利息收入	46,116,941.43	21,660,209.10
利息支出	33,151,715.05	8,838,833.34
保函手续费支出	450,000.00	225,000.00
取得短期借款	1,300,000,000.00	1,310,000,000.00
偿还短期借款	900,000,000.00	410,000,000.00
取得长期借款	36,275,849.99	
票据贴现	369,291,785.48	
票据贴现利息	1,907,683.46	
取得保函	300,000,000.00	150,000,000.00

2) 本公司与浪潮集团财务有限公司各项目余额如下：

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
存放关联方的货币资金	3,990,312,043.99	3,890,161,222.98
短期借款本金	1,300,000,000.00	900,000,000.00
短期借款应付利息	1,330,694.44	725,833.36
长期借款本金	36,275,849.99	

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	95,445,481.05	8,825,234.58	391,194,443.20	25,012,529.51
应收账款	VENEZOLANA DE INDUSTRIA TECNOLÓGICA, C.A.	265,484,222.27	265,484,222.27	271,717,927.27	271,717,927.27

应收账款	北京市天元网络技术股份有限公司	830.00	166.00	830.00	41.50
应收账款	广西浪潮云计算服务有限公司	6,274.64	313.73		
应收账款	济南浪潮数据技术有限公司	73,189,165.16	3,674,458.26	104,345,911.04	5,217,295.55
应收账款	济南浪潮网络科技发展有限公司			2,780,296.23	2,224,236.98
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	1,016.34
应收账款	浪潮（青岛）科技集团有限公司	4,438.64	221.93		
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	43,291.86
应收账款	浪潮工业互联网股份有限公司	10,875.58	543.78		
应收账款	浪潮集团有限公司	16,959,803.64	3,189,329.40	14,511,264.11	7,182,773.41
应收账款	浪潮金融信息技术有限公司			0.01	
应收账款	浪潮软件股份有限公司	171,763,817.07	9,273,766.77	202,238,634.01	10,377,507.62
应收账款	浪潮软件集团有限公司	19,932,550.33	996,627.52	40,576,378.06	2,028,818.90
应收账款	浪潮软件科技有限公司	4,481,849.06	266,613.59	10,899,735.94	569,986.55
应收账款	浪潮思科网络科技有限公司	204,157.90	10,207.89	703,800.00	35,190.00
应收账款	浪潮通信技术有限公司	1,502,248.00	75,112.40		
应收账款	浪潮通信信息系统有限公司	5,093.44	1,271.13	1,355.27	1,084.22
应收账款	浪潮通用软件有限公司	1,658,846.27	728,044.56		
应收账款	浪潮云信息技术股份公司	3,010,654.64	150,532.73		
应收账款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	6,505.41	325.27		
应收账款	青岛智慧城区大数	14,532.71	726.64		

	据科技有限公司				
应收账款	山东汇通金融租赁有限公司	6,940.46	347.02		
应收账款	山东浪潮新基建科技有限公司	1,134.22	56.71		
应收账款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	41,856,707.57	2,092,835.38	11,949,853.74	597,492.69
应收账款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	10,519.17	525.96		
应收账款	上海浪潮通软科技有限公司	2,056.51	912.83	1,800.00	360.00
应收账款	上海浪潮云计算服务有限公司	897,000.00	44,850.00		
应收账款	数字云端有限公司	313,435.34	15,671.77		
应收账款	天元大数据信用管理有限公司	1,881.45	94.07		
应收账款	云南能投浪潮科技有限公司	4,350.00	2,175.00	4,350.00	870.00
应收账款	重庆浪潮大数据产业发展有限公司			19,211.41	960.57
预付款项	浪潮通信信息系统有限公司	600,000.00		600,000.00	
预付款项	济南浪潮铭达信息科技有限公司			69,721.26	
预付款项	济南浪潮数据技术有限公司	4,101,557.44			
预付款项	苏州浪潮智能软件有限公司			20,448,157.87	
预付款项	浪潮金融信息技术有限公司	8,307.96			
预付款项	浪潮软件集团有限公司			367,000.00	
预付款项	浪潮软件科技有限公司			48,235.00	
预付款项	浪潮思科网络科技有限公司	2,340.95		2,340.95	
预付款项	浪潮通用软件有限公司			65,700.00	

预付款项	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	379,024.55		993,470.09	
预付款项	云南能投浪潮科技有限公司	13,287.95			
其他应收款	浪潮集团其他海外子公司	1,262.20	252.44	111,249.18	5,562.46
其他应收款	北京通软科技有限公司	110,000.00	88,000.00	107,711.12	86,168.90
其他应收款	浪潮（青岛）科技集团有限公司			8,545.06	
其他应收款	浪潮（山东）电子信息有限公司	27,406.29	15,370.98	27,406.29	8,816.93
其他应收款	浪潮集团有限公司	2,421,088.00	121,054.40	1,624,772.49	62,183.65
其他应收款	浪潮金融信息技术有限公司	10.88	2.18	10.88	0.54
其他应收款	浪潮软件股份有限公司	940,952.90	325,273.36	865,201.60	245,570.73
其他应收款	浪潮软件集团有限公司	7,502,153.32	4,649,418.66	8,991,013.20	5,594,938.56
其他应收款	浪潮软件科技有限公司			417,233.27	20,861.67
其他应收款	山东浪潮数字服务有限公司	2,132.70	598.02	2,132.70	192.38
其他应收款	浪潮通用软件有限公司			1,102,552.37	668,605.74
其他应收款	浪潮云信息技术股份公司			112,905.80	9,178.69
其他应收款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司			4,984.43	249.22
其他应收款	青岛浪潮园区运营管理有限公司	7,950.00	6,360.00	7,950.00	6,360.00
其他应收款	青岛智慧城区大数据科技有限公司			9,402.51	470.13
其他应收款	山东华光光电子股份有限公司	856.73	685.38	856.73	685.38
其他应收款	山东汇通金融租赁有限公司			1,684.83	84.24
其他应收款	山东浪潮爱购云链			8,300.00	415.00

	信息科技有限公司				
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	24,768.00	1,238.40		
其他应收款	山东浪潮新世纪科技有限公司	1,099.58	879.66	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	云南能投浪潮科技有限公司			2,582.73	129.14

(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	上海浪潮信息科技有限公司	24,097,057.01	12,793,584.91
应付账款	贺州浪潮智慧信息科技有限公司		59,419.66
应付账款	北京通软科技有限公司	244,272.22	
应付账款	济南浪潮铭达信息科技有限公司	121,991.75	
应付账款	济南浪潮数据技术有限公司	9,470,355.15	7,228,961.00
应付账款	浪潮（青岛）科技集团有限公司	3,755.94	3,755.94
应付账款	浪潮集团有限公司	9,567.10	158,557.86
应付账款	浪潮软件股份有限公司	943,355.92	712,733.67
应付账款	浪潮软件集团有限公司	2,115,846.60	3,475,316.06
应付账款	浪潮软件科技有限公司	1,232,107.55	
应付账款	山东浪潮数字服务有限公司	53,905.70	12,554.08
应付账款	浪潮思科网络科技有限公司	10,770,340.05	13,012,738.83
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	3,782,604.83	5,008,600.00

应付账款	浪潮云信息技术股份公司	6,035,415.78	4,614,414.00
应付账款	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	69,500.00	
应付账款	内蒙古浪潮信息科技有限公司	5,803,886.02	7,849,579.10
应付账款	山东爱城市网信息技术有限公司	100,000.00	
应付账款	山东华芯半导体有限公司	34,206,162.91	23,176,012.56
应付账款	山东汇通金融租赁有限公司	9,632,488.99	25,687,849.73
应付账款	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	2,517,235.00	
应付账款	山东浪潮电子政务软件有限公司	450,000.00	
应付账款	山东浪潮工业互联网产业股份有限公司	8,042.45	
应付账款	山东浪潮新基建科技有限公司	6,866,150.00	
应付账款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	11,936.25	11,936.25
应付账款	山东浪潮超高清视频产业有限公司	13,449.43	
应付账款	山东茗筑世家置业有限公司		615,675.62
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	5,586,769.28	
应付账款	上海浪潮云计算服务有限公司	2,676.33	
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	云南能投浪潮科技有限公司	31,489,360.78	20,040,464.09
合同负债	浪潮集团其他海外子公司	4,911,382.78	4,725,346.44
合同负债	迪堡金融设备有限公司	10,000.00	
合同负债	广西浪潮云计算服务有限公司	6,274.64	
合同负债	济南浪潮数据技术有限公司	115,964.00	102,623.01
合同负债	莱州浪潮通用软件有限公司	3,063.01	
合同负债	浪潮（山东）电子信息有限公司	58,725.00	51,969.03

合同负债	浪潮创新科技股份有限公司	249,469.03	
合同负债	浪潮集团有限公司	1,087,389.38	3,847,036.95
合同负债	浪潮金融信息技术有限公司	0.12	0.11
合同负债	浪潮软件股份有限公司	283,602.37	249,737.49
合同负债	浪潮软件集团有限公司	18,112,671.77	5,620,845.22
合同负债	山东浪潮数字服务有限公司	582.66	515.63
合同负债	浪潮通信信息系统有限公司	1,058,619.16	1,448,738.59
合同负债	浪潮通用软件有限公司	32,280.30	99,936.71
合同负债	浪潮云上（贵州）技术有限公司	1,070,150.00	947,035.40
合同负债	浪潮云信息技术股份公司	37,689.69	
合同负债	聊城浪潮电子信息有限公司	0.02	0.02
合同负债	临沂浪潮照明科技有限公司	192,705.00	
合同负债	内蒙古浪潮信息科技有限公司	177,336.81	1,054,899.83
合同负债	山东华芯半导体有限公司	1,690.80	1,496.26
合同负债	山东浪潮爱购云链信息科技有限公司	595,480.00	
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	501,600.00	12,846,784.16
合同负债	山东浪潮云海云计算产业投资有限公司	606,000.00	
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	4,278,830.00	
合同负债	山东浪潮超高清视频产业有限公司	12,491.02	
合同负债	上海浪潮信息科技有限公司	17,280.44	
合同负债	上海浪潮云计算服务有限公司	91,745.86	279,421.12
合同负债	西安浪潮云创信息科技有限公司	8,466.54	238.94
合同负债	云南能投浪潮科技有限公司	158,901.03	137,522.12
合同负债	浪潮（青岛）科技集团有限公司		1,875.00
合同负债	山东浪潮云海产业发展投资		536,283.19

	有限公司		
其他应付款	浪潮集团其他海外子公司	35,924.27	
其他应付款	北京市天元网络技术股份有限公司	208,533.61	181,270.30
其他应付款	北京通软科技有限公司	11,650.56	
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	广东浪潮软件有限公司		22,493.21
其他应付款	海南浪潮信息技术有限公司	5,723.52	
其他应付款	济南浪潮光电科技园投资有限公司	48,564.88	34,678.09
其他应付款	济南浪潮汇达电子科技有限公司	33,093.93	
其他应付款	济南浪潮铭达信息科技有限公司	773,613.34	67,156.75
其他应付款	济南浪潮网络科技发展有限公司	8.76	8.76
其他应付款	江苏浪潮信息科技有限公司		20,566.37
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	998,176.66	2,196,695.27
其他应付款	浪潮集团有限公司	5,945,241.93	5,753,635.25
其他应付款	浪潮软件集团有限公司	365.00	3,133.49
其他应付款	浪潮软件科技有限公司	29,543.76	189,685.55
其他应付款	山东浪潮数字服务有限公司	106,077.80	
其他应付款	山东华芯半导体有限公司		12,335.77
其他应付款	山东浪潮工业互联网产业股份有限公司	939,249.24	
其他应付款	山东浪潮优派科技教育有限公司	231.65	1,684.83
其他应付款	山东浪潮云服务信息科技有限公司	40,396.89	15,877.43
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	205,280.87	
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	52,087.64	60,119.68
其他应付款	重庆浪潮云链信息技术有限公司	76,670.31	

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	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	59,302,936.08
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	行权价格为 16.06 元/股，第三次行权等待期剩余 8 个月

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	531,516,258.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,045,066.85

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

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) 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。

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

单位：元

拟分配的利润或股利	203,520,983.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	203,520,983.40

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	261,500.00	0.00%	261,500.00	100.00%	0.00					
其中：										
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	261,500.00	0.00%	261,500.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,437,585,730.11	100.00%	523,935,618.06	3.63%	13,913,650,112.05	8,065,594,356.83	100.00%	274,196,174.14	3.40%	7,791,398,182.69
其中：										
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,437,585,730.11	100.00%	523,935,618.06	3.63%	13,913,650,112.05	8,065,594,356.83	100.00%	274,196,174.14	3.40%	7,791,398,182.69
合计	14,437,847,230.11	100.00%	524,197,118.06	3.63%	13,913,650,112.05	8,065,594,356.83	100.00%	274,196,174.14	3.40%	7,791,398,182.69

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	261,500.00	261,500.00	100.00%	公司已注销或被吊销
合计	261,500.00	261,500.00	--	--

按单项计提坏账准备：

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
合计				

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
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,437,585,730.11	523,935,618.06	3.63%
合计	14,437,585,730.11	523,935,618.06	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合计			

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	账面余额
1年以内（含1年）	14,216,755,068.67
1至2年	210,258,761.26
2至3年	936,316.65
3年以上	9,897,083.53
3至4年	1,842,046.53
4至5年	565,247.44
5年以上	7,489,789.56
合计	14,437,847,230.11

（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		261,500.00				261,500.00
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	274,196,174.14	249,739,443.92				523,935,618.06
合计	274,196,174.14	250,000,943.92				524,197,118.06

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	1,858,981,339.06	12.88%	92,949,066.95
客户 2	1,520,555,066.87	10.53%	0.00
客户 3	926,650,993.53	6.42%	46,332,549.68
客户 4	760,622,355.66	5.27%	38,031,117.78
客户 5	743,370,628.48	5.15%	0.00
合计	5,810,180,383.60	40.25%	--

(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1,948,989,447.12元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	529,535,452.12	532,782,311.09
合计	529,535,452.12	532,782,311.09

(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	6,838,827.89	10,834,977.43
押金	111,722.22	85,665.22
往来款	494,484,479.50	477,934,999.43
其他款项	4,028,903.83	21,434,001.52

履约保证金	46,211,771.79	42,331,241.51
合计	551,675,705.23	552,620,885.11

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	19,838,574.02			19,838,574.02
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-114,658.00		114,658.00	
本期计提	2,273,014.59		28,664.50	2,301,679.09
2021 年 12 月 31 日余额	21,996,930.61		143,322.50	22,140,253.11

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	508,435,898.63
1 至 2 年	12,759,982.18
2 至 3 年	7,597,699.43
3 年以上	22,882,124.99
3 至 4 年	7,247,300.94
4 至 5 年	4,426,066.69
5 年以上	11,208,757.36
合计	551,675,705.23

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		143,322.50				143,322.50

他应收款						
相同信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,838,574.02	2,158,356.59				21,996,930.61
合计	19,838,574.02	2,301,679.09				22,140,253.11

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
浪潮电子信息(香港)有限公司	往来款	351,890,882.97	1年以内	63.79%	
浪潮(香港)电子有限公司	往来款	137,202,859.17	1年以内	24.87%	
南京苏宁电子信息技术有限公司	保证金	17,297,135.85	0-5年	3.14%	9,565,670.67
深圳平安综合金融服务有限公司	保证金	2,000,000.00	3-4年	0.36%	1,600,000.00
平安银行股份有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2年	0.36%	400,000.00
合计	--	510,390,877.99	--	92.52%	11,565,670.67

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	2,421,255,850.38		2,421,255,850.38	2,356,255,850.38		2,356,255,850.38
对联营、合营企业投资	306,872,633.81		306,872,633.81	308,200,076.31		308,200,076.31
合计	2,728,128,484.19		2,728,128,484.19	2,664,455,926.69		2,664,455,926.69

(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	
浪潮电子信息(香港)有限公司	102,898,830.00					102,898,830.00	
北京浪潮安达科技投资有限	30,000,000.00					30,000,000.00	

公司							
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	
鼎天盛华（北 京）软件技术有 限公司	24,490,000.00					24,490,000.00	
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	
陕西浪潮英信 科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
山西浪潮电子 信息产业有限 公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
安徽浪潮电子 信息产业有限 公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
浪潮（天津）电 子信息技术有 限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
苏州浪潮智能 科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
贵阳浪潮智能 科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
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	

浪潮（北京）计算机科技有限公司	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	
之江浪潮（衢州）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	2,356,255,850.38	65,000,000.00					2,421,255,850.38	

（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											
山东浪潮云海产业发展投资有限公司	85,078,526.48			-24,865.71						85,053,660.77	
小计	85,078,526.48			-24,865.71						85,053,660.77	
二、联营企业											
济南浪潮高新科技投资发展有限公司	153,563,727.92			1,893,632.21						155,457,360.13	
东港股份有限公司	56,477,308.97			6,650,111.06		539,646.58	7,783,304.80			55,883,761.81	
山东华芯	5,996,726			85,645.59	-98,876.5					5,983,495	

半导体有限公司	.35				1					.43
山东华芯优创科技有限公司	7,083,786.59			-1,819,490.88	-769,940.04					4,494,355.67
小计	223,121,549.83			6,809,897.98	-868,816.55	539,646.58	7,783,304.80			221,818,973.04
合计	308,200,076.31			6,785,032.27	-868,816.55	539,646.58	7,783,304.80			306,872,633.81

(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	66,266,360,979.79	60,561,127,687.23	57,367,913,300.46	52,566,629,632.96
其他业务	326,145,139.43	73,478,216.70	365,743,072.07	53,242,639.64
合计	66,592,506,119.22	60,634,605,903.93	57,733,656,372.53	52,619,872,272.60

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 6,314,330,650.62 元，其中，6,314,330,650.62 元预计将于 2022 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
成本法核算的长期股权投资收益	40,366,108.87	24,260,624.56
权益法核算的长期股权投资收益	6,785,032.27	3,281,794.70
处置长期股权投资产生的投资收益		-205,029.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	141,440,375.61	128,223,583.14
合计	188,591,516.75	155,560,972.98

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	-2,288,093.83	
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	256,208,834.67	

助除外)		
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	531,719.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,322,079.38	
减：所得税影响额	41,396,152.78	
少数股东权益影响额	13,771,181.30	
合计	205,607,205.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退软件退税	105,138,040.92	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	13.07%	1.3777	1.3688
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.72%	1.2362	1.2283

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

二〇二二年四月

