

证券代码：000977

证券简称：浪潮信息

公告编号：2021-016

浪潮电子信息产业股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,453,721,310 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	浪潮信息	股票代码	000977
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张宏	郑雅慧	
办公地址	山东省济南市浪潮路 1036 号	山东省济南市浪潮路 1036 号	
传真	0531-87176000 转 6222	0531-87176000 转 6222	
电话	0531-85106229	0531-85106229	
电子信箱	zhangh@inspur.com	zhengyahui@inspur.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为全球智慧计算的领先者，为云计算、大数据、人工智能提供领先的智慧计算。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、开放计算等新兴应用处于全球领先地位，引领着创新应用的发展和演进，为智算中心提供必要的产业基础。

2020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，2020年浪潮通用服务器全球市占率9.9%，蝉联全球第三，成为全球前五中增速最高的服务器厂商；在中国市场，浪潮通用服务器市占率超35.6%。根据IDC最新数据，2020年上半年，浪潮AI服务器市占率位居全球第一。在

中国市场，浪潮AI服务器市占率提高至53.5%。浪潮存储出货量位于中国市场第二，同比增长95.7%，中国增速第一。此外，根据Synergy的最新数据，浪潮服务器连续7个季度位居全球公有云基础设施市场份额第一（20Q4）。

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AI服务器AGX-5，公司AI服务器连续4年以过半市场份额稳居中国市场第一；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，被中国移动大规模采用。根据IDC首次发布的2020年度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。报告数据显示，浪潮边缘服务器以32%的市占率居中国市场第一。

多次刷新SPEC、SPC等权威测试世界纪录。2020年浪潮服务器已打破44次SPEC测试纪录，其中浪潮双路服务器NF5280M5以每秒201168次Java处理的成绩再次刷新双路服务器该项测试的最高纪录。

浪潮存储坚持“云存智用 运筹新数据”的核心理念，成为全球存储市场新的领跑者。2020年国际权威SPC-1性能测试，浪潮AS5600G2和AS5500G5分别以752万IOPS和330万IOPS刷新全球16控和8控存储的性能记录，SPC-1™测试结果对数据库、OLTP/OLAP、数据仓库、数据分析等关键业务的存储系统选型具有极高参考价值。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

项目	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	63,037,990,367.04	51,653,280,173.60	22.04%	46,940,820,299.58
归属于上市公司股东的净利润	1,466,448,647.76	928,747,236.93	57.90%	658,597,936.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,408,875,724.12	801,005,062.81	75.89%	613,146,110.38
经营活动产生的现金流量净额	2,330,314,434.64	865,349,167.93	169.29%	1,330,357,046.58
基本每股收益（元/股）	1.0428	0.7204	44.75%	0.5108
稀释每股收益（元/股）	1.0324	0.7145	44.49%	0.5102
加权平均净资产收益率	12.06%	9.79%	2.27%	8.65%
项目	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
总资产	38,322,865,650.50	29,409,085,017.16	30.31%	25,599,272,165.06
归属于上市公司股东的净资产	14,447,331,943.00	9,947,113,514.22	45.24%	8,975,271,698.24

(2) 分季度主要会计数据

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	11,235,140,166.65	19,051,152,033.78	15,216,776,871.81	17,534,921,294.80
归属于上市公司股东的净利润	136,452,263.39	269,217,359.64	222,650,938.25	838,128,086.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	115,418,179.05	240,026,601.06	252,158,987.79	801,271,956.22
经营活动产生的现金流量净额	-5,763,018,002.03	505,373,198.81	-263,101,484.16	7,851,060,722.02

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

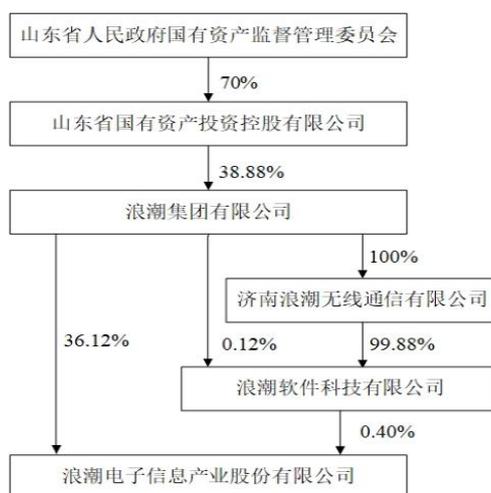
报告期末普通股股东总数	244,359	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	237,711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
浪潮集团有限公司	境内非国有法人	36.12%	525,014,838		质押	115,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.96%	28,456,962				
郭晓民	境内自然人	0.65%	9,420,707				
CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED	境外法人	0.48%	7,020,398				
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.47%	6,783,082				
UBS AG	境外法人	0.46%	6,666,017				
浪潮软件科技有限公司	境内非国有法人	0.40%	5,759,495				
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.39%	5,645,296				
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	0.37%	5,449,401				
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品	其他	0.36%	5,299,493				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，浪潮集团有限公司直接和间接持有浪潮软件科技有限公司 100% 股权。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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。

2020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，2020年浪潮通用服务器全球市占率9.9%，蝉联全球第三，成为全球前五中增速最高的服务器厂商；在中国市场，浪潮通用服务器市占率超35.6%。根据IDC最新数据，2020年上半年，浪潮AI服务器市占率位居全球第一。在中国市场，浪潮AI服务器市占率提高至53.5%。浪潮存储出货量位于中国市场第二，同比增长95.7%，中国增速第一。此外，根据Synergy的最新数据，浪潮服务器连续7个季度位居全球公有云基础设施市场份额第一（20Q4）。

(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AI服务器AGX-5，在中国AI基础架构市场的份额连续三年保持在50%以上；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，被中国移动大规模采用。

浪潮服务器多次刷新SPEC、SPC等权威测试世界纪录。2020年浪潮服务器已打破44次SPEC测试纪录，其中浪潮双路服务器NF5280M5以每秒201168次Java处理的成绩再次刷新双路服务器该项测试的最高纪录。

浪潮存储坚持“云存智用 运筹新数据”的核心理念，成为全球存储市场新的领跑者。2020年国际权威SPC-1性能测试，浪潮AS5600G2和AS5500G5分别以752万IOPS和330万IOPS刷新全球16控和8控存储的性能记录，SPC-1™测试结果对数据库、OLTP/OLAP、数据仓库、数据分析等关键业务的存储系统选型具有极高参考价值。

(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。

（四）智能制造，让工业互联网落实到应用中

浪潮服务器济南智能制造基地是我国第一个信息化高端装备智能制造工厂，是面向智慧时代多样化应用场景、满足客户大规模定制化需求的高端装备生产制造基地。广泛采用了物联网、大数据、互联网、人工智能等最新IT技术，以数据驱动“需求”、“研发”、“生产”、“服务”全业务链，在业界首次实现了服务器生产制造从大规模标准化向大规模定制化模式的升级，实现了人与设备、设备与设备、设备与订单、工厂与供应链之间的数字信息互联协同，在满足客户需求的个性化定制生产的同时，整体交付周期缩短至5-7天，生产效率提升30%，解决了信息化高端装备的大规模定制生产难题。

浪潮服务器苏州智能制造基地快速建成并已实现一期满产，该基地定位于高端服务器板卡的设计与生产制造，集成了ERP、MES（智能制造系统）、WMS（智能仓储系统）等一系列信息系统，连接生产设备、人和物料，实现物流、仓储、生产等全流程的自动化和可感知，整个生产制造过程弹性、透明、可追溯，智能技术的应用贯穿了制造的全生命周期，生产效率提升60%以上，是我国服务器智能制造模式的进一步延伸和深化。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
服务器及部件	61,855,088,682.53	54,803,494,904.35	11.40%	20.34%	16.60%	-0.37%
IT 终端及散件	942,697,435.90	752,137,767.82	20.21%	100.00%	100.00%	100.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部修订发布的《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）	本公司于2020年04月17日召开的第七届董事会第四十七次会议批准	2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于2020年1月1日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入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）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）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

（1）本期新设子公司情况如下：

本期新成立公司	母公司直接或间接持股比例（%）
浪潮（长春）计算机科技有限公司	100
浪潮（北京）计算机科技有限公司	100
浪潮（成都）计算机科技有限公司	100
云南浪潮计算机科技有限公司	75
抚州浪潮计算机科技有限公司	100
浪潮（济南）计算机科技有限公司	100
浪潮（郑州）计算机科技有限公司	100
之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司	100
Electronic Channel Limited	100
Electronic Supply Chain Limited	100

2020年01月，本公司设立浪潮（成都）计算机科技有限公司

2020年02月，本公司设立浪潮（长春）计算机科技有限公司

2020年04月，本公司设立抚州浪潮计算机科技有限公司

2020年04月，本公司设立浪潮（北京）计算机科技有限公司

2020年06月，本公司设立浪潮（济南）计算机科技有限公司

2020年07月，公司子公司浪潮（济南）计算机科技有限公司与昆明市智慧城市建设投资有限公司共同设立云南浪潮计算机科技有限公司，注册资本为20,000万元，浪潮（济南）计算机科技有限公司认缴注册资本15,000万元占75%，昆明市智慧城市建设投资有限公司认缴注册资本5,000万元占25%

2020年07月，本公司设立浪潮（郑州）计算机科技有限公司

2020年08月，本公司设立之江浪潮（衢州）计算机科技有限公司

2020年11月，本公司之子公司东升科技资讯有限公司设立Electronic Supply Chain Limited

2020年12月，本公司之子公司东升科技资讯有限公司设立Electronic Channel Limited

（2）本期注销子公司情况如下：

2020年12月，本公司注销全资子公司四川浪潮英信科技有限公司

（3）本期处置子公司情况如下：

2020年10月，本公司处置全资子公司Branch of Inspur Electronic Information Industry Co., Limited

浪潮电子信息产业股份有限公司董事会

董事长：张磊

二〇二一年四月

