

证券代码：000977

证券简称：浪潮信息

公告编号：2019-017

浪潮电子信息产业股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

本报告涉及的未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司在第四节经营情况讨论与分析中公司未来发展展望部分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，敬请投资者注意投资风险。

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 1289252171 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 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	李丰	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	lclifeng@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。随着新一代信息技术的发展和

普及，人类社会从信息化向智能化升级，社会计算的形态发生深刻变革，中国及全球服务器市场需求快速增长。根据第三方机构数据显示，2018年浪潮x86服务器出货量、销售额均居全球前三、中国第一，增速全球第一。

2018年，在智慧计算战略的指导下，公司积极把握云计算、物联网、大数据、人工智能、工业互联网等智慧时代的发展新趋势、新机遇，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，同时积极布局未来，加速推进全球化战略和AI智慧计算平台布局。

人工智能是公司智慧计算战略的三大支柱业务之一，公司作为全球专业的AI算力厂商，从计算平台、管理套件、框架优化、应用加速等四个层次致力于打造敏捷、高效、优化的AI基础设施。目前，公司已成为百度、阿里巴巴、腾讯等客户最主要的AI服务器供应商，并与科大讯飞、今日头条、滴滴等人工智能领先科技公司保持在系统与应用方面的深入紧密合作，帮助AI客户在语音、图像、视频、搜索、网络等方面取得数量级的应用性能提升。根据第三方机构数据显示，2018H1，浪潮AI服务器市占率51.4%，蝉联中国市场第一。

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：人民币元

项目	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	46,940,820,299.58	25,488,175,696.93	84.17%	12,667,745,961.86
归属于上市公司股东的净利润	658,597,936.72	427,530,774.37	54.05%	287,024,706.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	613,146,110.38	333,841,696.57	83.66%	58,679,608.11
经营活动产生的现金流量净额	1,330,357,046.58	254,847,846.61	422.02%	71,985,527.87
基本每股收益（元/股）	0.5108	0.3901	30.94%	0.2882
稀释每股收益（元/股）	0.5102	0.3901	30.79%	0.2882
加权平均净资产收益率	8.65%	8.35%	0.30%	7.57%
项目	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产	25,599,272,165.06	17,881,501,067.42	43.16%	9,079,141,168.49
归属于上市公司股东的净资产	8,975,271,698.24	7,278,393,341.67	23.31%	3,943,671,215.97

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,608,225,939.57	11,546,474,688.28	14,441,603,764.72	13,344,515,907.01
归属于上市公司股东的净利润	54,976,170.67	140,952,546.77	176,272,173.75	286,397,045.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,478,369.24	134,472,557.63	159,191,734.73	272,003,448.78
经营活动产生的现金流量净额	-5,439,155,241.85	-1,585,083,477.71	-1,210,533,693.11	9,565,129,459.25

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

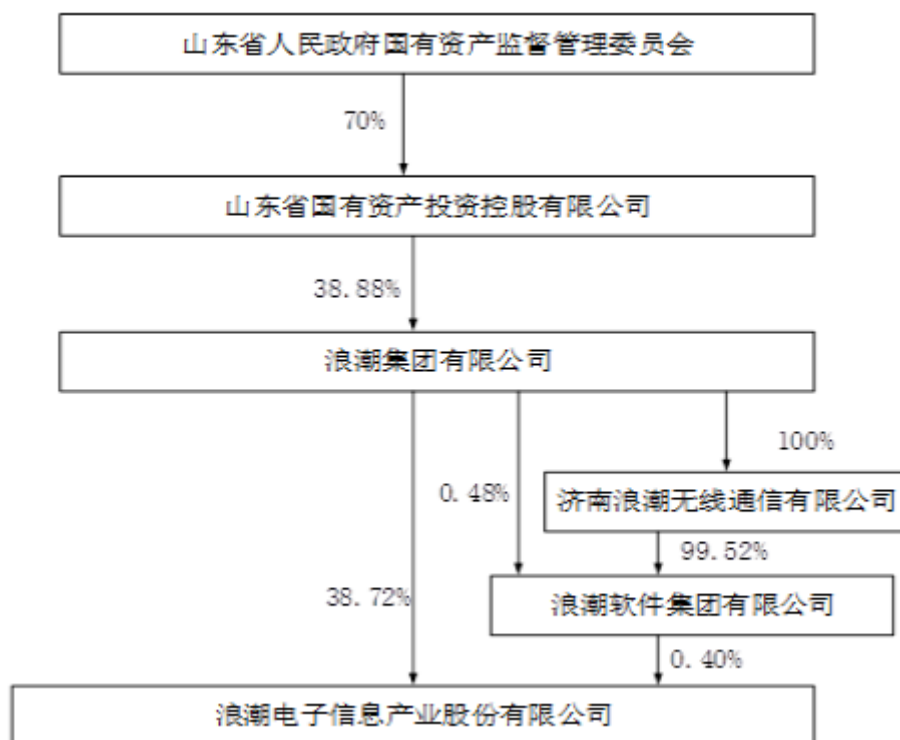
报告期末普通股股东总数	145,313	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	119,722	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
浪潮集团有限公司	境内非国有法人	38.72%	499,239,910			质押	77,870,630
全国社保基金四一三组合	其他	1.21%	15,578,060				
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品-022L-CT001 深	其他	0.61%	7,901,819				
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	0.58%	7,518,736				
全国社保基金一零七组合	其他	0.52%	6,670,362				
中国工商银行股份有限公司—诺安灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.43%	5,599,998				
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	其他	0.40%	5,208,306				
浪潮软件集团有限公司	境内非国有法人	0.40%	5,142,406		5,142,406		
东方邦信创业投资有限公司	国有法人	0.39%	4,981,003				
山东省金融资产管理股份有限公司	国有法人	0.35%	4,509,105				
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集团有限公司 100% 股权。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

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。

2018年，公司继续聚焦发展智慧计算业务，深耕人工智能、升级合作伙伴生态、积极开拓企业市场、打造全球领先的解决方案，在产业基础、营销体系、研发创新、海外业务、运营管理、资本运作等方面都取得了卓有成效的成绩。

(一) 产业基础

报告期内，根据第三方机构数据显示，浪潮x86服务器2018年出货量、销售额均居全球前三、中国第一，增速全球第一；2018年，浪潮8路服务器出货量连续4个季度全球第一，连续21个季度中国市场第一；浪潮2路服务器、机架服务器、云服务器出货量、销售额均为中国第一；2018H1，浪潮AI服务器市占率51.4%，蝉联中国市场第一。

报告期内，浪潮存储以智能为核心，坚持高端技术创新，优化智能全闪G2-F产品。

(二) 营销体系

1、加强产品规划和创新，完善产品布局，市场竞争力明显增强

服务器方面，公司以市场需求为导向，不断推动产品更新、升级，构建持续竞争力。报告期内，公司发布了全新AI品牌——Tensor Server，整合了浪潮强大的AI基础架构能力，可交付具备强自适应、高效加速、灵活拓展的AI基础架构系统，为浪潮AI赋予了新内涵；同时，公司启动了代号为“T”的AI生态发展计划，旨在与合作伙伴一起为用户提供端到端的AI整体方案；公司构建了全栈式AI计算系统，包括计算平台、管理套件、框架优化、应用加速四个层次，拥有密度最高的AI服务器AGX-2、单机计算性能高达2 PFlops的AI超级服务器AGX-5等一系列领先产品。

存储方面，2018年5月，公司全新一代智能全闪G2-F系列全面上市，其针对SSD（固态硬盘）特性进行了从全闪存存储

架构、效率到可靠性的全面优化，具有超群性能、卓越效率、极致稳定三大特点，能够满足客户对极致性能的需求，是数字化转型过程中企业数据中心存储平台的理想选择；6月，智能存储G2及G2-F全系列产品共11款型号21种配置顺利通过VMware全套存储认证，表明G2、G2-F全系列产品在应用端虚拟化层面可实现与VMware虚拟化系统软硬件集成，提升了VMware虚拟化方案的整体性能，实现了对存储层设备的高效、统一管理，大大提高了存储的易用性。

在全球存储专业性评测机构存储性能委员会（Storage Performance Council, SPC）组织的 SPC-1™基准测试中，浪潮存储AS5500G2获得1,500,346 SPC-1™ IOPS（每秒进行读/写操作的次数）、亚毫秒延迟的评测值，媲美高端存储，成为全球中端存储的性能领跑者。

2、进一步提升浪潮品牌影响力，巩固浪潮服务器行业领军形象

公司依靠成熟的JDM业务模式同BAT等大型互联网运营商建立了深入的合作关系，实现需求与研发端、采购端、生产端的全面对接；2月，IDC发布白皮书，向中国和海外传播了浪潮JDM模式在百度的成功应用，提升浪潮在Tier1互联网企业的知名度；2018年10月，浪潮JDM业务模式获得中国企业管理实践至高荣誉“拉姆·查兰管理实践奖”。

2018年6月，浪潮携手Intel联合举行传统企业智慧转型研讨会，集中展现了浪潮专为传统企业开发的一系列智慧计算解决方案，为企业智慧化转型提供IT新动能。

2018年6月，在德国举行的国际超算大会（ISC18）上，公司发布了全球最高密度存储服务器NF5486M5，可以在4U空间内支持106块3.5寸硬盘，提供高达1.25PB的存储容量，有效解决了有限空间内存储密度低的问题，能够给用户带来理想的投资回报；同时，发布了面向AI、HPC与NFV优化的创新设计服务器i48，融合了刀片服务器与机架式服务器的优势，既有机架服务器的部署便捷和灵活扩展性、以及超大存储能力和高性价比，又具备刀片服务器的高密度、易于管理和更高的性能功耗比，面向以数据为中心的应用场景进行了优化设计，让全球数据中心及企业用户能够更加灵活、快速的部署IT基础设施；高密度服务器i48和存储服务器NF5486M5还入选美国CRN网站公布的2018年十大顶级企业级服务器。

2018年9月，在AI WORLD 2018世界人工智能峰会上，浪潮AI服务器成功登榜“AI产品影响力TOP10”。

3、“合作是两翼”，继续坚持与渠道共发展

报告期内，公司进一步优化产品运营体系、攻坚重点省区和行业市场，坚定不移地推进“合作是两翼”的渠道策略。

2018年4月，浪潮云数据中心合作伙伴大会（IPF2018）在北京雁栖湖成功召开，2000余家合作伙伴齐聚一堂，期间浪潮发布了未来五年发展目标，即到2022年，建立全球化研发体系、供应链体系、服务体系，实现服务器全球第一。

（三）研发创新

1、实施集成产品开发（IPD）模式，提升研发效率

报告期内，结合外部咨询公司建议与内部探索经验，公司持续推进IPD体系建设，旨在建立以研发为中心，覆盖公司全系统，提升产品开发管理体系效率，全面提升产品和技术创新力，培育组织能力，支持公司持续发展及战略目标的实现。

2、联合开发，深度学习推动人工智能发展

2018年4月，在IPF18大会上，浪潮发布首款面向AI云设计的弹性GPU服务器NF5468M5，可提供专为AI云优化的弹性配置能力，支持AI模型训练性能最大化或AI在线推理效能最大化，并提供高性能的数据存储与通讯性能，帮助云服务商快速构建强大敏捷的AI基础架构；与科大讯飞联合发布了面向于语音识别、翻译等AI应用的16卡计算集群“AI Booster”，单套系统能够实现单精度240TFlops/s或Int8 752TFlops/s的计算性能。

2018年9月，在2018人工智能计算大会AICC上，浪潮发布全球最强AI超级服务器AGX-5，单机配置16颗目前性能最强的NVIDIA Tesla® V100 Tensor Core 32GB GPUs，可支持下一代更强大的GPU加速器，单机计算性能高达2 PFlops，与之前同类GPU服务器相比，AGX-5可支持4倍超大规模深度神经网络模型且训练速度提高10倍。

2018年9月，在ABC SUMMIT 2018百度云智峰会上，浪潮与百度共同发布基于JDM模式联合开发的ABC一体机3.0，将浪潮领先的AI基础架构，与百度强大的人脸、语音、视频等通用AI和面向工业质检、金融风控等专用AI相融合，并无缝对接百度ABC STACK，提供多达110多项AI开发功能，通过开箱即用、开箱即开发的便捷方式，轻松赋能行业用户强大的AI业务支撑与开发能力，加速提升行业AI落地进程。

ABC一体机的背后，蕴含着浪潮与百度对未来AI发展趋势的思考与行动。AI无疑是未来十年最大的产业机会，目前AI行业领导公司主要来自于互联网企业，但传统行业用户的AI转型需求如同冰山还未浮出海面的90%，需求一旦完全激活爆发，行业AI将是万亿级别的超级市场机会。ABC一体机已成功应用于传统行业，未来无疑会迎来更广阔的市场空间。

2018年10月，在2018XDF赛灵思开发者大会上，浪潮联合赛灵思发布全球首款集成HBM2高速缓存的FPGA AI加速卡F37X，可在不到75W典型应用功耗提供28.1TOPS的INT8计算性能和460GB/s的超高数据带宽，适合于机器学习推理、视频转码、图像识别、语音识别、自然语言处理、基因组测序分析、NFV、大数据分析查询等各类应用场景，实现高性能、高带宽、低延迟、低功耗的AI计算加速。

3、面向下一代数据中心，推进开放计算IT基础架构

浪潮一直致力于构筑开放融合的计算生态，2017年成为唯一同时加入OCP、ODCC、OPEN19全球三大开放计算标准组织的服务器供应商。作为OCP铂金会员，在2018年10月举行的OCP Regional Summit 2018大会上，浪潮与OCP联合发布最新OCP标准的浪潮整机柜服务器新品，包含5款最新基于Open Rack V2.0标准的机柜扩展节点，1个AI节点，1个JBOD存储节点和3个计算节点；还展示了业内首款符合OCP Redfish Profile规范的OpenBMC版本，为各类数据中心，尤其是大规模、超大规模数据中心，提供了下一代开放技术管理方案。

2018年10月，在ODCC2018开放数据中心峰会上，浪潮高密度服务器i48首个通过ODCC多节点服务器认证，满足百变场景需求，与传统的2U机架式服务器相比，i48多节点服务器可以提供4倍以上的性能密度比、存储密度比等技术指标，能够大幅度改善传统数据中心的Capex、Opex等经济指标。

（四）海外业务

报告期内，公司积极参与海外市场活动，组织新品及技术海外首发。2018年，浪潮一直致力于构筑开放融合的计算生态，作为同时加入OCP、ODCC、OPEN19全球三大开放计算标准组织的服务器供应商，积极将中国CSP的领先标准推广到国外，

也将国外领先的标准带入到中国，推进开放计算生态，为下一代数据中心的应用和发展提供持久强劲的动力，也有力支持了海外市场开拓。

（五）运营管理

报告期内，公司举办BLM业务领先模型培训，借助BLM，管理层在企业战略制定与执行的过程中，系统思考市场分析、战略意图、创新关注、业务设计、关键任务、组织体系、人才、氛围与文化以及领导力与价值观等各方面，有效提高资源调配及执行跟踪能力。

（六）资本运作

公司于2018年2月12日召开了第七届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2018年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2018年股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》等本次股权激励计划的相关议案，拟向公司董事、高级管理人员以及核心技术人员等136名激励对象授予3800万份股票期权；2018年7月5日，公司召开第七届董事会第二十五次会议，对激励对象名单及授予权益数量进行了调整，激励对象总人数仍为136人，授予股票期权总量由3800万份调整为3796万份；2018年7月6日，公司收到山东省国投公司《关于公司实施股权激励有关问题的意见》（鲁国投人事（2018）44号），原则同意公司按照有关规定实施股权激励；2018年7月24日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《公司2018年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》等相关议案，授权董事会办理授予股票期权所必须的全部事宜；2018年9月6日，公司召开第七届董事会第二十九次会议，同意向公司高级管理人员、核心技术人员等136名激励对象授予3796万份股票期权，股票期权的行权价格为17.48元。

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	营业利润	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	46,694,765,485.94	5,102,559,309.03	10.93%	85.20%	94.53%	0.53%
IT 终端及散件	140,771,835.40	29,037,230.01	20.63%	-7.42%	-5.02%	0.52%

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、面临暂停上市和终止上市情况

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

（1）重要会计政策变更

本公司根据（财会[2018]15号）规定的财务报表格式编制2018年度合并及公司财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017年12月31日受影响的合并及母公司资产负债表项目:

项目	合并资产负债表			资产负债表		
	调整前	调整数	调整后	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款		4,181,927,860.41	4,181,927,860.41		4,024,172,057.50	4,024,172,057.50
应收票据	243,194,287.30	-243,194,287.30		242,475,997.30	-242,475,997.30	
应收账款	3,938,733,573.11	-3,938,733,573.11		3,781,696,060.20	-3,781,696,060.20	
应付票据及应付账款		5,483,556,024.38	5,483,556,024.38		3,872,949,949.78	3,872,949,949.78
应付票据	47,887,982.74	-47,887,982.74		47,887,982.74	-47,887,982.74	
应付账款	5,435,668,041.64	-5,435,668,041.64		3,825,061,967.04	-3,825,061,967.04	
其他应付款	167,590,845.01	4,263,227.78	171,854,072.79	508,757,790.46	4,126,324.92	512,884,115.38
应付利息	4,263,227.78	-4,263,227.78		4,126,324.92	-4,126,324.92	
合计	9,837,337,957.58	0.00	9,837,337,957.58	8,410,006,122.66	0.00	8,410,006,122.66

2017 年度受影响的合并及公司利润表项目:

项目	合并利润表			利润表		
	调整前	调整数	调整后	调整前	调整数	调整后
管理费用	1,072,173,320.54	-800,559,457.22	271,613,863.32	892,952,725.81	-630,784,241.03	262,168,484.78
研发费用		800,559,457.22	800,559,457.22	-	630,784,241.03	630,784,241.03
合计	1,072,173,320.54	-	1,072,173,320.54	892,952,725.81	-	892,952,725.81

(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

与上期相比，本期新增合并单位8家

2018年2月，公司与国际商业机器（中国）投资有限公司共同出资在中国设立合资公司浪潮商用机器有限公司，公司占合资公司51%股权；2018年8月，公司新设全资子公司山西浪潮电子信息产业有限公司、浪潮（天津）信息技术有限公司、四川浪潮英信科技有限公司、陕西浪潮英信科技有限公司、安徽浪潮电子信息产业有限公司；2018年10月，公司之孙公司浪潮信息香港国际有限公司在匈牙利投资设立全资子公司Inspur Hungary KFT、在美国投资设立全资子公司Inspur Asset Holdings ,Inc；2018年12月公司新设全资子公司苏州浪潮智能科技有限公司。本公司自上述公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

浪潮电子信息产业股份有限公司董事会

董事长：张磊

二〇一九年三月

董事会