

证券代码：000977

证券简称：浪潮信息

公告编号：2018-009

浪潮电子信息产业股份有限公司 2017 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

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 0.40 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。随着云计算、大数据以及人工智能等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。

2017年初，公司提出以智慧计算为核心的长期整体发展战略，紧紧抓住第三代信息技术应用普及带来的新的全球数字化、智能化发展机遇，实现从本土企业向全球化企业的升级。根据第三方机构数据显示，2017年浪潮x86服务器出货量位居全球

前三，中国第一。

在智慧计算战略的指导下，公司基于四个层次积极布局AI计算，包括尖端的计算硬件产品、综合性的管理套件、优化的深度学习框架，以及端到端的行业解决方案。目前，浪潮已成为业界拥有最丰富AI服务器产品线的厂商。

基于智慧计算战略，公司不断提升供应链整合能力，具备了大规模高速部署交付能力，包括建有业界领先的智能高端服务器工厂，通过数字化、智能化的手段，实现高效的定制化生产，解决了信息化高端装备的大规模定制生产难题；联合开发（JDM）创新业务模式，实现了公司与客户之间协同创新、量身定制、商业共赢的全面融合。

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	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	25,488,175,696.93	12,667,745,961.86	101.21%	10,123,000,357.68
归属于上市公司股东的净利润	427,530,774.37	287,024,706.42	48.95%	449,201,357.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	333,841,696.57	58,679,608.11	468.92%	216,443,673.91
经营活动产生的现金流量净额	254,847,846.61	71,985,527.87	254.03%	-143,705,110.22
基本每股收益（元/股）	0.3901	0.2882	35.36%	0.4681
稀释每股收益（元/股）	0.3901	0.2882	35.36%	0.4672
加权平均净资产收益率	8.35%	7.57%	0.78%	17.43%
项目	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	17,881,501,067.42	9,079,141,168.49	96.95%	7,819,354,565.45
归属于上市公司股东的净资产	7,278,393,341.67	3,943,671,215.97	84.56%	2,832,004,620.41

(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	3,871,784,015.18	5,228,431,546.25	7,480,978,813.57	8,906,981,321.93
归属于上市公司股东的净利润	71,072,296.54	72,755,083.30	106,372,514.98	177,330,879.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,688,413.17	64,710,626.74	100,831,852.02	152,610,804.64
经营活动产生的现金流量净额	-216,869,402.90	-1,058,361,594.16	-347,535,333.45	1,877,614,177.12

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	118,121	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	114,766	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
-------------	---------	---------------------	---------	-------------------	---	---------------------------	---

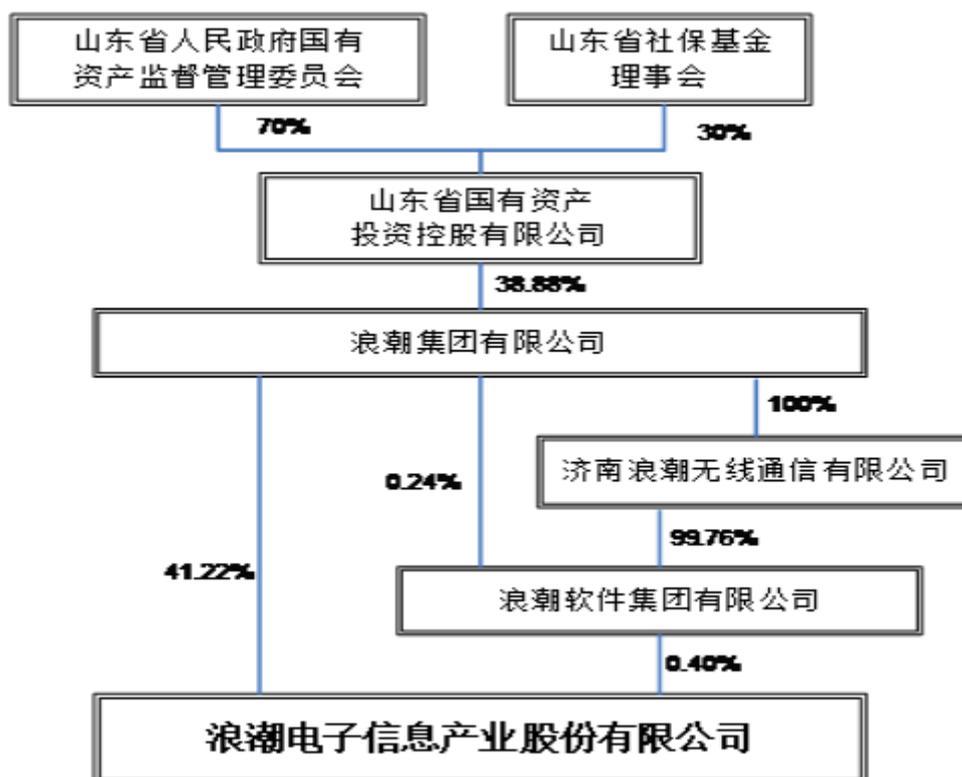
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
浪潮集团有限公司	境内自然人	41.22%	531,369,280	0	质押	110,000,000
万忠波	境内自然人	1.56%	20,124,088	0		
东方邦信创业投资有限公司	国有法人	0.97%	12,489,740	0		
重庆国际信托股份有限公司—渝信通系列单一信托 2 号	其他	0.59%	7,589,000	0		
重庆国际信托股份有限公司—渝信贰号信托	其他	0.42%	5,353,479	0		
浪潮软件集团有限公司	国有法人	0.40%	5,142,406	5,142,406		
武汉开发投资有限公司	国有法人	0.40%	5,142,405	0		
山东省金融资产管理股份有限公司	国有法人	0.40%	5,142,405	0		
山东高速投资控股有限公司	国有法人	0.39%	4,973,171	0		
全国社保基金六零三组合	其他	0.37%	4,797,567	0		
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）	公司前 10 名普通股股东中自然人股东万忠波通过信用账户持有公司 20,124,088 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

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。

2017年，公司以客户为关注焦点，以“引领信息科技浪潮，推动社会文明进步”为己任，坚持“斗志+方法论”，快速反应、精准执行，坚持把握新技术、应对新形势、迎接新挑战。一方面，顺应产业发展趋势，产品应用快速创新，继续深耕国内市场，持续提升市场竞争力；另一方面，复制国内成功模式，聚焦关键行业核心客户，大力拓展海外市场，推进全球化服务布局。2017年，公司在产业基础、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，浪潮服务器2017年出货量位居全球第三，增速全球第一，提前三年完成“冲刺全球前三”的五年目标；同时，浪潮x86服务器2017年市场出货量、销售额双双位居中国市场第一。2017年Q4，浪潮八路服务器出货量连续17个季度中国市场第一。

报告期内，公司基于四个层次积极布局AI计算，目前已成为业界拥有最丰富AI服务器产品线的厂商。公司在国内人工智能计算领域的市场份额超过60%，在Tier1大型互联网企业份额超过90%，为百度、阿里巴巴、腾讯、京东、网易、奇虎、科大讯飞、搜狗、今日头条、Face++等国内知名AI相关企业提供计算力支撑，帮助客户在语音、图像、视频、搜索、网络等方面取得数量级的应用性能提升。

报告期内，浪潮存储以智能为核心，坚持高端技术创新，推出新一代智能存储G2平台和智能全闪G2-F。

报告期内，公司建成业界领先的智能高端服务器工厂，集成了“中国制造2025”所有核心的技术，集智能化、自动化、模块化、数字化、精益柔性制造于一体，成为业界领先的标杆工厂。透明化的生产流程包括30多个环节和120个数据采集点，

交付周期从15天缩短至5-7天，生产效率提升30%。2017年11月，浪潮智能生产线入选Gartner中国制造2025最新报告，并成为该报告推荐的参考案例。

（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，公司基于四个层次积极布局AI计算，包括尖端的计算硬件产品、综合性的管理套件、优化的深度学习框架，以及端到端的行业解决方案。其中，在硬件层，公司已发布了AGX-2、GX4、SR-AI等多款产品；在系统管理层，浪潮AI Station 1.0是一款人工智能深度学习训练集群管理软件；框架层则有Caffe-MPI，这是全球首个集群并行版的Caffe深度学习计算框架；服务层则是更加综合的端到端解决方案。

2017年7月，Intel全球同步发布全新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器（代号为“Skylake”），浪潮同步发布新一代服务器M5系列产品，全面应对云计算、大数据和深度学习等场景带来的挑战，为智慧计算赋能。

存储方面，2017年2月，浪潮发布全新一代智能存储G2平台，涵盖等低中高不同档次存储产品，能够实现2-16个控制器扩展以及TB级缓存扩展，提供“智能、迅捷、开放、融合”四大产品特性，满足不同行业客户对存储的差异化需求。报告期内，浪潮存储首次入围Gartner通用磁盘阵列魔力象限，大大提升了浪潮存储的海外知名度。

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

2017年4月，在IPF2017大会上浪潮智慧计算CEO俱乐部正式成立，旨在为IT企业级CEO搭建了一个交流分享、相互合作、资源共享的平台，共同推动智慧计算技术发展、提高智慧计算生态的活力、加速智慧计算商业应用。

2017年9月，在GTC China 2017大会上，浪潮展示了基于NVIDIA领先的GPU技术的全线AI计算产品与方案，宣布最先为中国AI客户交付配置Tesla® V100 的AGX-2 AI服务器。

2017年9月，浪潮与百度联合发布ABC一体机，产品面向AI模型训练Training和线上预测Inference两大类AI计算场景，可根据客户AI业务规模及对计算力需求，精准匹配计算系统，以端到端软硬一体的方式，推动人工智能、大数据、云计算在金融、电信、气象等行业的普及应用，加快传统行业的智能化升级。

2017年9月，浪潮主办首届人工智能计算大会，围绕AI计算创新主题，海内外20余位AI领域专家现场研讨并分享AI在互联网、云计算、超算、安防、医疗、能源、电商、智慧城市等行业的创新实例，共展创新愿景并实现跨学科交流进步。

2017年10月，浪潮在阿里云栖大会期间，发布了基于F10A的AI线上推理、GZip算法、WebP于F转码三大云场景FPGA加速方案，在扩充FPGA生态的同时，为从事三大云场景FPGA加速方案。

2017年12月，浪潮参加2017 Open POWER峰会，现场展示了一款基于PowerAI的多目标实时追踪方案。融入PowerAI，将进一步增强浪潮在AI领域的竞争力。

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。浪潮云数据中心全国合作伙伴大会上，近2000家浪潮合作伙伴齐聚一堂。大会聚焦“计算+”战略，重点解读了智慧计算、AI、生态圈三大关键词，展示了浪潮关键业务的三个方向、两个策略。进一步提升了合作伙伴对公司整体实力、研发能力、生产制造水平的全面了解，进一步巩固和提升浪潮国产化领导品牌形象，发挥聚合优势，实现公司与合作伙伴的共赢发展。截止2017年底，公司合作伙伴数量超过9000家。

（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

2017年9月，浪潮联合Intel发布新一代基因一体机浪潮GeneEngine M2。浪潮新一代基因一体机GeneEngine M2基于英特尔BIGstack架构，内置最新的GATK3.8版本和Cromwell/WDL流程管理系统，实测数据显示，采用双路新一代Intel® Xeon® Gold处理器的浪潮基因一体机M2，关键业务流程序列比对和查找突变运行时间较上一代分别缩短23%和37%，而采用基于Intel® Arria10芯片的浪潮F10A FPGA卡搭配Falcon Computing加速GATK的浪潮基因一体机M2，全基因分析流程时间较上一代可提升3.4倍。11月，在美国SC17大会上，浪潮联合Intel、Falcon解读FPGA技术在AI&HPC领域的应用。

3、面向下一代数据中心，推进开放计算IT基础架构

2017年，浪潮一直致力于构筑开放融合的计算生态，浪潮成为唯一同时加入OCP、ODCC、OPEN19全球三大开放计算标准组织的服务器供应商。浪潮作为ODCC的核心会员，参与其标准制定，在2017年开放数据中心峰会上，浪潮的SR整机柜成为首款通过ODCC官方认证的整机柜服务器；作为OCP铂金会员，先后在美国OCP Summit 2017上发布了符合OCP标准的整机柜服务器OR系列，OCP社区首款基于Intel Skylake平台的浪潮ON5263M5服务器10月正式通过OCP的认证；作为OPEN19的创始会员，在德国CeBIT2017上全球首发符合OPEN19标准的服务器。

（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。2017年，浪潮一直致力于构筑开放融合的计算生态，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，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，也大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2017年6月20日收到中国证监会《关于核准浪潮电子信息产业股份有限公司配股的批复》（证监许可【2017】917号），同意公司向原股东配售299,784,814股新股。公司以股权登记日2017年7月18日的总股本999,282,714股为基数，按照每10股配售3股的比例向全体股东配售，实际配售289,969,457股，占可配售股份总数的96.73%，募集资金总额29.98亿元，扣除发行费用后募集资金净额29.64亿元。经深圳证券交易所批准，公司本次配股获配的股份于2017年8月3日上市。

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。

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	25,213,143,777.30	2,623,025,892.48	10.40%	101.92%	56.22%	-3.04%
IT 终端及散件	152,047,236.14	30,573,203.67	20.11%			

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

本期营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额较上期分别增长101.21%、108.53%、48.95%，主要系主要系服务器及部件销售增长以及在有中委基金回款保障的基础上恢复IT终端及散件业务所致。

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

（一）变更原因

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起实施，施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。

2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），要求执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

（二）本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）的要求，公司

对持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报进行了规范，并规定企业对该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第 16 号—政府补助>的通知》（财会[2017]15 号）的要求，公司将修改财务报表列报，与企业日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报或冲减相关成本费用。

同时，根据财政部2017年12月25日颁布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），公司在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

上述会计政策的变更仅对报表项目列报进行了调整，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也不涉及以前年度的追溯调整。

（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2家：

2017年11月28日，公司新设全资子公司浪潮（青岛）电子信息产业有限公司；2017年8月21日，公司新设全资子公司Branch of Inspur Electronic Information Industry Co., Limited。本公司自上述公司设立之日起将其纳入合并报表范围。