

浪潮电子信息产业股份有限公司

关于无形资产核销的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、本次无形资产核销情况概述

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、深交所《主板信息披露业务备忘录第1号—定期报告披露相关事宜》等相关规定，公司对截至2018年12月31日各项资产进行了全面清查和充分的评估与分析。为了更加客观、公允地反映公司资产状况，本着会计谨慎性原则，公司对如下35,496.92万元无形资产进行核销。

单位：万元

序号	项目	原值	截至2018年12月31日累计摊销	截至2018年12月31日账面价值
1	浪潮天梭高端容错计算机核心技术、海量信息存储系统技术	18,867.93	10,691.83	8,176.10
2	关键应用主机技术	16,628.99	10,531.69	6,097.30
	合计	35,496.92	21,223.52	14,273.40

二、本次无形资产核销的原因

1、浪潮天梭高端容错计算机核心技术及关键应用主机技术

核销原因：公司于2013年形成了无形资产-浪潮天梭高端容错计算机核心技术，基于该技术开发了支持Intel Itanium处理器的浪潮天梭高端容错计算机，产品上市时达到国际先进水平，很好地满足了我国关键行业应用的需求。该技术在当时具有极高的可靠性、可用性、可扩展性、安全性和可管理性，实现了关键应用主机产品的核心技术突破，打破该市场领域国外产品完全垄断的局面，预计

使用寿命为 10 年。

为了进一步扩大关键应用主机产品线，支持多样的处理器架构，扩大市场占有率，公司于 2015 年基于浪潮天梭高端容错计算机系统核心技术，结合 Intel Xeon 处理器技术特性，进一步研发形成了支持 Intel Xeon 处理器的 CC-NUMA 紧耦合缓存一致性关键应用主机技术，基于该技术研制的关键应用主机产品在金融、电信等领域取得了广泛的应用，该技术预计使用寿命为 5 年。

基于在关键应用主机领域的技术突破和产品的市场竞争力提升，同时也为了进一步完善浪潮关键应用主机产品线应用兼容生态系统，公司与 IBM 达成合作，共同出资在中国设立合资公司浪潮商用机器有限公司，由合资公司进一步开发、生产、运营关键应用主机产品线，研发实现了支持 IBM POWER 处理器的关键应用主机技术与替代产品，因此公司对上述两项无形资产予以核销处理。

2、海量信息存储系统技术

核销原因：公司于 2013 年形成了无形资产-海量信息存储系统技术，该技术采用紧耦合架构，系统软硬件全面围绕传统机械硬盘 HDD 设计，在当时具备先进性，预计使用寿命为 10 年。

近年来云计算、大数据、物联网、移动互联网、AI 等新兴应用突然呈现出爆发式增长态势，对存储的需求已经全面进入 EB 级容量、亿级并发、TB 级带宽时代。为了应对新兴应用的挑战，存储技术发生了巨大变化，海量存储系统架构从紧耦合向松耦合方向转变，存储介质从传统机械硬盘 HDD 向固态存储硬盘 SSD 转变，数据中心正变得越来越云化。

海量信息存储系统采用紧耦合架构设计，在系统可靠性方面具备优势，但是在系统可扩展性方面存在一定瓶颈，无法应对当前快速爆发的 EB 级容量需求，需要重新进行系统架构设计，转变成为松耦合架构。海量信息存储系统软硬件全面围绕传统机械硬盘 HDD 设计，机械硬盘已经成为系统性能瓶颈，为了应对这一挑战，业界已经都在转向新兴的存储介质固态存储硬盘 SSD，由于存储架构发生重大变化，SSD 硬盘和 HDD 机械硬盘工作原理不同，所以需要重新进行软硬件系统设计。为了应对这一变化，公司又重新设计研发了围绕 SSD 的全闪存存储技术，并发布了替代存储产品，因此公司对该项无形资产予以核销处理。

三、本次无形资产核销对公司的影响

因本次无形资产核销，公司 2018 年归属于上市公司股东的净利润减少 14,273.40 万元。本次资产核销已经山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

本次核销资产事项真实反映了企业财务状况和资产价值，符合会计准则和相关政策要求，符合公司的实际情况，不存在损害公司和股东利益的行为。

特此公告。

浪潮电子信息产业股份有限公司董事会

二〇一九年三月二十八日