

# 浙江省软件和信息服务业

## 简报

2017 年第【9】期（总第 79 期）

浙江省软件行业协会 2016 年 9 月 30 日

---

**行业要闻** 2017 年中国软件名城工作会召开  
第八届中国国际服务外包交易博览会在杭举行  
工信部参加大数据产业创新发展高峰论坛暨中国大数据优秀案例巡展活动

**产业动态** 中国信息安全产业发展环境概览  
1-8 月，我省软件和信息技术服务业软件业务收入达 2745 亿元

**企业天地** 恒生电子斩获中国 FinTech 最具影响力企业大奖  
新华三荣获“大数据领域最具品牌影响力”称号  
大华股份“人工智能技术”在国际竞赛中再度斩获第一  
中国联通与阿里巴巴集团宣布相互开放云计算资源

**政策资讯** 工业和信息化部印发《工业电子商务发展三年行动计划》

**热点追踪** 标准落地 可信区块链成信任机器  
苹果 iOS 11 发布正式版更新

**工作动态** 省软协项目经理、质量管理经理专委会活动——“质量管理”主题沙龙成功召开  
“贯彻落实两学一做 走进金钱巷社区 规范共享单车停放”活动成功举办  
关于举办《项目管理体系浅谈》培训的通知

**双软评估** 9 月“双软评估”统计

## 行业要闻

### 2017 年中国软件名城工作会召开

9月6日下午，2017年中国软件名城工作会在南京召开。中国软件名城、创建试点城市及意愿创建城市及所在省级主管部门负责同志，相关支撑机构、软件园区、软件企业代表80余人参加会议。本次会议的主要目的是总结交流中国软件名城创建十年来的经验做法，宣贯《中国软件名城创建管理办法(试行)》，把握名城创建工作新形势新要求，加强部省市合作，推进新一轮名城创建工作。

会议回顾了软件名城创建工作历程。十年来，中国软件名城创建工作在调动地方积极性、促进资源集聚、培育骨干企业、鼓励创新发展等方面发挥了重要作用。2016年8个软件名城共实现软件业务收入28820.14亿元，占全国的58.8%；8个软件名城和7个创建试点城市实现软件业务收入37384.24亿元，占全国的76.3%。

### 第八届中国国际服务外包交易博览会在杭举行

9月28日至29日，第八届中国国际服务外包交易博览会在杭州举行。来自美国、德国、荷兰、波兰、澳大利亚、日本、印度、新加坡、马来西亚等有关国家和地区的行业协会负责人、投资贸易部门代表和企业高管等500余位国内外最有实力的服务外包企业和知名买家都齐聚杭州。

杭州是全国首批服务外包示范城市，也是全国服务贸易创新发展试点地区之一。2017年1-8月杭州市承接服务外包合同签约额56.07亿美元，服务外包合同执行额45.61亿美元，其中离岸服务外包合同签约额43.66亿美元，离岸服务外包合同执行额39.47亿美元，同比增长33.94%。进入商务部服务外包业务管理系统备案的企业达1420家，从业人员35万余人。在杭州高新区、杭州经开区这两个国家级服务外包示范园区、9个浙江省级服务外包示范园区以及大华股份、浙大网新、海兴电力、华信设计等一批行业领军企业的引领下，杭州逐步形成服务外包产业集聚与创新发展的良好格局。

### 工信部参加大数据产业创新发展高峰论坛

#### 暨中国大数据优秀案例巡展活动

9月14日，大数据产业创新发展高峰论坛暨中国大数据优秀案例巡展活动在呼和浩特市成功举办。工信部信软司副司长李冠宇出席论坛活动并致辞。新华三集团等部分2016年大数据优秀案例代表企业和相关企业、高校等单位的300余名代

表参加论坛。

大数据推动数字经济发展重要的战略资源，成为驱动经济社会发展和智能化转型的新引擎。论坛上，信软司解读了《大数据产业发展规划（2016-2020年）》。通过开展大数据优秀案例巡展活动，展示了部分大数据优秀技术、产品和服务解决方案，为大数据供需双方提供了交流合作平台。

## 产业动态

### 中国信息安全产业发展环境概览

随着网络技术的快速发展和信息化应用的不断深入，网络空间已成为人们日常生活不可或缺的组成部分和经济社会正常运行的重要支撑。2016年，我国企业计算机、互联网和宽带接入已全面普及，境内外上市互联网企业数量达到91家，总市值5.4万亿元，全国信息消费整体规模达到3.9万亿元，电子商务交易规模突破20万亿元，我国社会经济对网络空间的依赖程度进一步增加。

**中国网络信息安全发展环境。**需求驱动方面，政府、电信、金融、能源、军队等重点行业，教育、电商、交通等新兴行业对信息安全产品、服务的需求强劲，拉动了信息安全市场的整体需求；企业的安全预算在不算增长，2016年企业的安全预算（包括人员）较2015年上升了18%，预计在2017年将进一步增长。**政策驱动方面**，2016年初，网络安全被正式划入“十三五”规划重点建设方向，在政府未来5年的100项重大建设项目中排在第六位；2016年11月，《网络安全法》通过，并于2017年6月1日正式施行，它诠释了安全与发展，“一体两翼、双轮驱动”的辩证关系，将“以安全保发展，在发展中求安全”升级为“以安全保发展，以发展促安全”；2016年12月，《国家网络空间安全战略》（以下简称《战略》）发布，《战略》经中央网络安全和信息化领导小组批准，贯彻落实网络强国战略思想，阐明了中国关于网络空间发展和安全的重大立场和主张，明确了战略方针和主要任务，切实维护国家在网络空间的主权、安全、发展利益，是指导国家网络安全工作的纲领性文件。**资本驱动方面**，2016年融资额超过1000万美元的网络安全企业有51家；2016年，网络安全行业吸引投资超过40亿美元，超过2015年的37.4亿美元；更多创新和变革出现在安全行业之际，相关的投资也继续保持增长。

### 1-8月，我省软件和信息技术服务业软件业务收入达2745亿元

1-8月，全省实现软件和信息技术服务业收入2744.5亿元，同比增长18.6%；

超过全国软件增速 4.8 个百分点。产业规模超过上海，全国排名第五；增速明显快于广东、江苏、上海、北京、山东等省市，在全国规模前十省市中列陕西之后居第二位，综合竞争实力明显提升。软件产业实现利税 916.3 亿元，利润总额 730.5 亿元，利润增速和销售利润率分别达到 32.7% 和 26.6%，利润占全国利润总额 17.9%。软件出口态势良好，1-8 月全省完成软件出口 13313.3 亿美元，同比增长 11.2%，高出全国软件出口 10.6 个百分点。

从软件业务类型来看，软件产品收入、信息技术服务收入和嵌入式系统软件收入分别实现 751.2 亿元、1652.5 亿元和 340.8 亿元，分别增长 9%、25.5% 和 10.7%，软件产业逐渐进入新常态，产业规模发展稳中有升态势。

## 企业天地

### 恒生电子斩获中国 FinTech 最具影响力企业大奖

9 月 10 日，2017 中国 FinTech 大会暨中国 FinTech 领军企业颁奖盛典在杭州海外海皇冠大酒店隆重举办，金融领域大咖、协会组织代表、行业从业者、新闻媒体等 1000 多位与会者汇聚一堂。活动旨在通过活动契机为与会者提供一个 FinTech 合作交流平台，科技金融创新成果展示与推广的渠道，共同促进国内 FinTech 理论研究和推广应用的发展。

恒生电子作为领先的金融软件和服务供应商，以技术为核心竞争力，聚焦于财富资产管理领域，为证券、银行、基金、期货、信托、保险等金融机构提供整体的 IT 解决方案和服务，为个人投资者提供财富管理工具，凭借专业的金融科技服务和强劲的实力一举拿下最具影响力企业大奖。

### 新华三荣获“大数据领域最具品牌影响力”称号

9 月 26 日-27 日，由人民邮电出版社主办的“2017 中国国际大数据大会”在京召开，在“数享家峰会”分论坛上，公布了 2017 年度大数据行业年度评选结果，我协会副理事长单位新华三技术有限公司荣获“2017 年度大数据领域最具品牌影响力”称号。

作为新 IT 解决方案领导者的新华三，通过新 IT 引导新经济，助推产业转型，用创新推动互联网时代新经济的发展。在大数据领域，无论是从产品创新还是市场均做出了突出贡献，产品齐全、可靠，符合国家标准，并在国内得到用户的众多认可，本次获奖是新华三在大数据领域领先地位的又一体现。

## 大华股份“人工智能技术”在国际竞赛中再度斩获第一

近日，大华股份刷新了 ICDAR Robust Reading 中的自然场景随手拍任务（Incidental Scene Text）的全球最好成绩，超越商汤、腾讯、百度、旷视等知名 AI 企业，以 87.19% 的准确率取得了自然场景随手拍文本检测排行榜第一名，标志着大华股份在自然场景文字检测方面取得了突破性进展，为技术成果落地奠定了坚实的基础。大华自主研发的深度学习平台，汲取了 SENet 和 ResNet 等网络结构的优点，采用多特征、多通道融合的策略，并运用多模型融合技术，大幅提升了精度。

ICDAR 即国际文档分析与识别大会（International Conference on Document Analysis and Recognition），是国际模式识别协会举办的文档分析与识别、模式识别领域世界最权威的国际学术会议之一，每两年举办一次。自然场景随手拍任务中的文本背景复杂，成像存在噪声、模糊、反光、倾斜等诸多干扰因素，检测难度较大。

## 中国联通与阿里巴巴集团宣布相互开放云计算资源

近日，中国联通与阿里巴巴集团宣布相互开放云计算资源，在云业务层面开展深度合作，阿里云将向联通全面开放公共云服务能力，同时在政务云、行业客户市场等专有云领域进行联合拓展，并继续深化混合云方面的合作。

据了解，此次合作，双方会在公共云、专有云、混合云三个方面深度合作。同时，还将在网络安全运营与能力提升方面进行深度合作，双方将共同建设网络安全平台，致力于建造更加安全可靠的互联网生态环境，为互联网产业健康有序发展提供有力的网络安全技术保障。此次是中国联通混改方案获得监管机构核准后，与互联网企业在业务领域开展的首项重大业务合作，也是混改后与阿里巴巴强强联合、推进深度战略合作的第一步。

## 政策资讯

### 工业和信息化部印发《工业电子商务发展三年行动计划》

9月11日，工业和信息化部印发了《工业电子商务发展三年行动计划》（工信部信软〔2017〕227号，以下简称《行动计划》），明确了系统推进工业电子商务创新发展工作的指导思想、发展目标、主要行动和保障措施。《行动计划》是指导未来三年工业电子商务工作的顶层设计和行动纲领，对于加快工业电子商务创新发展、持续驱动制造业转型升级、服务制造强国和网络强国建设具有重要意义。

工业电子商务是电子商务在工业流通、生产、服务全流程的深化应用，是制造

业数字化、网络化、智能化的重要引擎，是制造业转型升级的重要抓手，是制造业新旧动能转换的重要途径。《行动计划》面向政府、大企业、中小企业、平台企业、物流企业、金融机构、行业组织等各类主体，围绕工业电子商务普及应用、平台建设、区域转型、支撑服务体系建设、环境优化等方面，部署了“大企业工业电子商务发展水平行动”、“重点工业行业电子商务平台培育行动”、“中小企业工业电子商务推广行动”、“区域工业电子商务培育行动”、“工业电子商务支撑服务体系建设行动”五项主要行动。

## 热点追踪

### 标准落地 可信区块链成信任机器

随着比特币中国、火币网、OKCoin 币行先后宣布，于9月底和10月底停止所有虚拟货币交易业务，国内比特币交易所的清退正式进入倒计时。不过，正因如此，支持比特币等虚拟货币的底层技术——区块链也深受影响。当前，区块链的发展方向是将区块链行业发展碎片化的标准进一步统一，建立完整的区块链规范和评价体系。对区块链产品身份、性能、安全等方面是否可信进行明确判断，构建可信区块链，从而遏制区块链乱象的发生，为促进区块链发展营造良好环境。

研制区块链行业标准体系，给区块链增加信任砝码是一个国际化的议题。我国区块链相关标准的研制也在积极推进中，9月19日，可信区块链评测标准正式公布。可信区块链不但是我国第一个区块链行业评测标准，也是全球第一个投入检测的区块链评测标准。

### 苹果 iOS 11 发布正式版更新

9月20日凌晨，苹果发布了iOS 11正式版的更新，为iPhone和iPad带来数百项全新功能。包括焕然一新的App Store，更主动、更智能的Siri，“相机”和“照片”的改进，以及增强现实技术带来的沉浸式体验。“控制中心”也经由全新设计，一个页面显示全部控制项，对于“控制中心”的功能按钮也可以自定义了，无论是闹铃还是低电量模式等，在自由度上大大增强。与此同时，苹果也公布了iOS 11支持的机型，iPhone 5S是iOS 11支持的最老的一款机型。

## 工作动态

### 省软协项目经理、质量管理经理专委会活动

## ——“质量管理”主题沙龙成功召开

9月20日，2017省软协项目经理专委会、质量管理经理专委会第三季度活动——“质量管理”主题沙龙在恒生电子成功召开。活动由浙江省软件行业协会主办，恒生电子股份有限公司承办，来自网易、鸿程计算机、海康威视、诺基亚、网新恒天等20余家企业的近40余位相关负责人参加了此次活动，我协会秘书长王小号出席活动。

会上，恒生电子资深产品经理卢凌强向大家分享了云开发质量管理的经验，随后的讨论环节以“快速迭代过程中的质量管理”和“需求的质量管理”为主题展开，通过头脑风暴、鱼骨图等方法分析问题形成的原因，并结合案例整理出解决方案。最后，来自诺基亚、网新恒天、恒生电子、网易的4位组长就相关主题总结发言。此次活动为项目经理、质量管理经理提供了交流互通的平台，两个专委会之间的思维碰撞，为企业的质量管理带来了新思路。接下来，协会将继续就当下行业的热点问题组织交流活动。

## “贯彻落实两学一做 走进金钱巷社区 规范共享单车停放”

### 活动成功举办

随着共享单车的不断普及，各种品牌、颜色的共享单车越来越多地进入我们的生活，在给市民带来便利的同时，也随之带来了违停、乱停现象，有的甚至影响到市民正常出行。为更好地规范共享单车停车，使其为民服务的同时不破坏城市整洁面貌，结合支部组织生活计划，10月10日，我协会党支部协助金钱巷社区，开展了“贯彻落实两学一做，走进金钱巷社区，规范共享单车停放”活动。

活动过程中，经过大家共同的努力，完成了社区共享单车停放区域的规划。本次活动紧密结合生活实际，对共享单车停放这一社会热点问题进行了整治，为社区服务的同时丰富了党员们的支部组织生活。一次的活动对于从根本上改变共享单车违停、乱停现象是远远不够的，希望通过此次活动，支部党员们能更多地发挥党员先锋模范作用，在自己带头做好文明停车的同时，不断呼吁、倡导他人共同加入文明停车的队伍，使我们共同生活的环境更加整洁美丽。

## 关于举办《项目管理体系浅谈》培训的通知

当代工作中项目无处不在，如何正确认识项目管理，解决项目目标不清晰、需求不断变更、跨部门沟通不畅等问题是项目经理共同关心的话题。为了帮助

企业强化对项目和项目的理解，全面掌握项目管理体系，协会联合上海清晖项目管理咨询有限公司将于11月2日在杭州元瑞城市花园酒店7楼祥瑞厅(滨和路998号)举办《项目管理体系浅谈》培训，请相关企业及时报名，具体通知详见协会网站<http://www.zsia.org/tztg/3209.html>。

## 双软评估

### 9月“双软评估”统计

根据《ZRB001-2015 软件企业评估规范》、《ZRB002-2015 软件产品评估规范》，经浙江省软件行业协会评估，2016年9月共认定软件企业33家，软件产品120件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		9月当月数	当年累计数	9月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	28	139	92	765
	温州	1	3	0	7
	嘉兴	1	14	2	41
	湖州	0	2	1	8
	绍兴	0	0	10	22
	衢州	0	0	0	0
	金华	1	4	4	18
	丽水	0	0	0	12
	台州	1	1	7	8
	舟山	1	1	0	4
	宁波	0	1	4	5
	合计		33	165	120

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信委、  
省科技厅、省商务厅

送：各市信息主管部门、省软件行业协会会员单位

编辑部地址：杭州市文三路90号东部软件园科技大厦A408

邮编：310012 电话：0571-89719267

E-mail: zsiacyyj@163.com



更多内容，敬请关注