

# 浙江省软件和信息服务业

## 简报

2019 年第【3】期（总第 97 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 3 月 31 日

---

### 行业要闻

信息技术应用创新研讨会在南京召开  
基础软件国产化替代取得重大进展

### 产业动态

努力争创国家新一代人工智能创新发展试验区  
软通智慧与华为联合打造“互联网+监管”解决方案

### 企业天地

我协会副理事长单位中控在 2018-2019 第十七届自动化及智能化年度评选中获  
“智造服务奖”  
我协会常务理事单位聚光科技顺利通过 CMMI L5 复评

### 政策资讯

关于开展 2019 浙江省优秀工业产品评选推介活动的通知  
浙江省经济和信息化厅关于开展 2019 年浙江省电子信息产业百家重点企业  
申报工作的通知

### 热点追踪

2019 年全省工业互联网平台推广现场会召开  
大众 CEO: 汽车行业创新 90% 在于软件  
AWS 发布深度学习容器和 AI 基础设施新选项

### 工作动态

“知识产权&股权架构——打造企业核心软实力”培训沙龙在杭州  
成功举办  
关于申报 2019 浙江省企业百强暨中国企业 500 强的通知  
软协大讲堂第五期

### 双软评估

3 月“双软评估”统计

## 行业要闻

### 信息技术应用创新研讨会在南京召开

2019年3月26日，信息技术应用创新研讨会在南京召开，工业和信息化部信息化和软件服务业司副司长董大健出席会议并讲话。来自相关国家部委、金融机构、用户单位、产业界代表共600余人参加会议。

研讨会总结了信息技术应用创新工作取得的成绩，集中发布了53款新产品，系统展示了127款产品和34款应用。下一步，工业和信息化部信息化和软件服务业司将继续加大对信息技术应用创新的支持力度，推进供需对接，汇聚产业资源，促进技术创新，推动信息技术新产品和技术在更多领域应用推广。

### 基础软件国产化替代取得重大进展

2018年7月12日，由中创中间件公司作为核心支撑单位的南方电网中间件国产化改造项目正式通过验收，此举标志着我国基础软件自主创新和国产化替代取得重大进展，也是我国民族软件企业全力推进国家信息安全战略，敢于担当的重要体现

自主可控、安全可靠是国家网络信息安全战略的根本要求。习近平总书记多次指出，“没有网络安全就没有国家安全”。南方电网是关系国计民生的国有骨干企业、世界500强企业，该公司对全网信息化基础平台进行升级，于2014年12月参考国际大公司产品指标，启动基础软件统一公开招标。中创中间件公司经过多轮严格对比测试，在与国际国内厂商同场竞技中，一举中标企业级中间件项目。目前，中创中间件产品已成功替代美国Oracle产品，在南方电网核心业务系统中实现规模化应用。

## 产业动态

### 努力争创国家新一代人工智能创新发展试验区

十三届全国人大二次会议浙江代表团举行全体会议，全国人大代表、市委副书记、市长徐立毅在会上发言，介绍杭州人工智能发展情况和下一步举措，并就争创国家新一代人工智能创新发展试验区。徐立毅指出，人工智能对数字经济起着引领作用，处于数字经济制高点，直接影响着数字经济发展水平。杭州一直高度重视数字经济与人工智能的创新发展，近年来从产业政策、平台空间、创新要

素、示范应用等方面予以大力扶持推动，在产业基础、研发能力、生态体系、应用水平等方面形成了自身的独特竞争优势。

徐立毅强调，下一步，杭州将深入学习贯彻习近平总书记对人工智能发展的系列重要讲话精神和李克强总理的政府工作报告要求，把握机遇、积极有为、聚焦发力，推动杭州人工智能高起点上新发展。一要主攻关键核心技术，夯实新一代人工智能产业基础。二要加强人工智能和产业发展融合，为高质量发展注入新动能。三要强化人工智能技术应用，更好服务智慧城市建设、美好生活需要。大力推动人工智能+，进一步聚焦城市治理矛盾和难点，加快实现公共服务和社会治理的智慧化。

## 软通智慧与华为联合打造“互联网+监管”解决方案

3月21日，在华为中国生态伙伴大会2019上，软通智慧科技有限公司（以下简称：软通智慧）与华为共同发布“互联网+监管”解决方案。该方案基于华为政务云、政务大数据、AI、公共服务的能力，联通各部门各地方监管信息资源，推动监管事项全覆盖、监管过程全记录，监管数据可共享、可分析、可预警，提升事中事后监管规范化、精准化和智能化水平，实现“互联网+监管”看得见、管得住、谋的准。

互联网+监管方案基于软通智慧和华为各自在产品 and 解决方案的核心优势，秉承“做厚监管数据、做宽监管领域、做深监管应用”的设计理念，基于监管的“监管”、监管的提能两大定位，打造“互联网+监管”联合解决方案，方案聚焦两大核心能力与三大核心内容，推动各地区各部门监管系统互联互通和监管数据共享共用，为强化事中事后监管提供有效支撑。两大核心能力是数据分析能力和模型构建能力，三大核心内容是构建协同监管中枢体系、打造监管风险预警机制、提升监管决策分析水平。

## 企业天地

### 我协会副理事长单位中控在2018-2019第十七届自动化及智能化年度评选中获“智造服务奖”

2019年3月1日，中控集团总裁崔山应邀出席2019智造服务领袖高峰论坛，与业界C位领军人和行业专家共论智造服务之道。在当晚举行的2018-2019第十七届自动化及智能化年度评选颁奖盛典上，中控喜获“智造服务奖”。

2019年，中控将继续积极布局基于行业的智能制造整体解决方案的应用推广，从以传统的硬件产品为中心向为客户打造从方案设计、产品开发到方案实施的丰富迅捷的整体解决方案转型。

“中控就想利用自己掌握的专业知识为国家 and 行业做一点点事情”的信念始终未变。对中控而言，赋能用户，夯实基础，坚持在产品和技术上精益求精，为客户提供更多安全可控的自动化产品，包括DCS、SIS、PLC、CCS、OTS等系统，覆盖工厂检测执行、控制、操作、运营、决策等各个层面；并通过服务和平台的新模式，将“安全、提质、降本、增效、环保”五大战略性目标涵盖到“安全工厂、智能优化工厂、绿色工厂”三大平台级解决方案中，携手客户共同推进智能制造战略发展。

## **我协会常务理事单位聚光科技顺利通过 CMMI L5 复评**

2019年3月22日，经美国CMMI研究所审核确认，聚光科技（杭州）股份有限公司（以下简称“聚光科技”）顺利通过软件CMMI L5级认证复评，获得国际软件领域最严格认证机构颁发的CMMI DEV1.3 ML5证书。

CMMI，全称软件能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration），是由美国国防部与卡内基梅隆大学软件工程协会（SEI）共同开发的一套软件体系规范，是世界公认的软件产品进入国际市场的通行证。它不仅仅是对产品质量的认证，更是一种软件过程改善的途径，现已成为当今国际软件业最权威的评估认证体系。其认证等级共分为5个，其中5级是最高级别，也是持续优化级。本次顺利通过CMMI L5级认证意味着聚光科技的过程体系已可通过量化的手段进行持续地优化和改进，为公司质量和效率的提升提供有效的支持框架。

## **政策资讯**

### **关于开展2019浙江省优秀工业产品评选推介活动的通知**

为全面贯彻党的十九大精神，落实“高质量发展”国家战略，打造高端产品与先进制造协同创新的生态系统，全面推进质量变革、效率变革、动力变革，提高浙江工业产品的社会知名度和附加价值，提升产品国际竞争力，更好地打造浙江省优秀工业产品的“金名片”，浙江省优秀工业产品评选委员会经研究决定今年继续开展《浙江省优秀工业产品》评选和推介活动，希望各市工业经济联合会、企

业联合会、企业家协会，有关行业协会，各有关企业积极参与。

凡符合省优秀工业产品申报条件的企业均可自愿申请。申报单位认真填写《浙江省优秀工业产品报名表》（请从〈浙江企联网 [www.zjqlw.com](http://www.zjqlw.com)〉上下载），并将报名表及有关资料在2019年6月30日前报送省优秀工业产品活动评委会办公室。通知的详情请见协会官网：<http://www.zsia.org/tztg/3587.html>

## 浙江省经济和信息化厅关于开展

### 2019年浙江省电子信息产业百家重点企业申报工作的通知

为深入贯彻实施数字经济“一号工程”，加快推进国家数字经济示范省建设，着力激发市场主体活力，加强多层次、递进式企业梯度的培育，进一步提升我省电子信息产业的核心竞争力和发展动力。经研究，决定继续开展2019年（第19届）浙江省电子信息产业百家重点企业申报工作。申报范围包括：（一）浙江省电子信息制造业业务收入前30家企业；（二）浙江省软件业务收入前30家企业；（三）浙江省电子信息出口20家重点企业；（四）浙江省电子信息50家成长性特色企业。“百家重点企业”申报条件、申报要求详见通知<http://www.zsia.org/tztg/3596.html>。

## 热点追踪

### 2019年全省工业互联网平台推广现场会召开

3月19日，第二场全省工业互联网平台推广现场会在湖州召开。

会议指出，现场会搭建了一个非常好的工业互联网技术交流和产业对接的平台，我省广大企业要积极拥抱工业互联网发展，加入“1+N”工业互联网平台体系，聚合资源做大做强。湖州是全国首个地级市生态文明先行示范区，湖州市以此次会议为契机，推动工业互联网技术在更广领域、更高层次上的应用，为我省工业互联网发展提供新经验、新示范、新动力。

会上，分别举行了省级工业互联网试点示范区授牌仪式、supET“1+N”工业互联网平台合作签约仪式和推进企业设备联网上云战略合作签约仪式。期间，中国电信、阿里云、浙江中控、网易云、传化智联、迈迪信息、哲达科技、三一装备等省内重点工业互联网平台企业就工业设备联网上云上平台等内容进行了分享交流。

## 大众 CEO:汽车行业创新 90%在于软件

大众集团 CEO 赫伯特·迪斯(Herbert Diess)在大众年度新闻发布会上表示:“未来汽车创新中,软件将占到 90%。”大众加大招聘软件专家力度,确保大众在软件方面能处于创新的前沿。

消费者对高级驾驶辅助系统、智能手机连接以及无人驾驶功能越来越感兴趣,因此软件功能的需求也呈井喷式增长。迪斯说:“目前我们有 2 万名研发人员,其中 90%都面向硬件开发。到 2030 年,这一点将发生根本性变化。研发成本中软件将占到一半。”

迪斯解释道,以一部智能手机为参照,一辆汽车所需的软件代码行数是其 10 倍,而一辆无人驾驶汽车的软件代码数是智能手机的 1000 多倍。大众需要更多的软件工程师对一辆汽车用到的多种传感器和执行器编程,这样一来自动驾驶汽车才能做出正确反应,应对交通状况,避免事故。

## AWS 发布深度学习容器和 AI 基础设施新选项

AWS 在 3 月 28 日发布一款名为 AWS Deep Learning Containers 的软件包,它由来自开源生态系统的主流人工智能工具组成,AWS 将这些工具打包到 Docker 容器中,使其可以轻松部署在不同类型的 AWS 计算实例上。这么做的目的是为了工程师在短短几分钟时间内,就能设置好基于云的人工智能开发环境。

此外,AWS 还针对 Redshift 数据仓库的一款新自动化工具,旨在减少客户的管理开销。这个名为 Concurrency Scaling 的机制可以在出现使用高峰时分配额外的处理能力,并在需要时取消额外资源配置。AWS 还借这次机会正式宣布 App Mesh 网络监控工具全面上市。

据 AWS 介绍,M5a 和 R5a 节点可以配置 75GB 到 3.6TB 的直连 NVMe 闪存驱动器,由于非常靠近底层物理服务器,因此访问速度要高于常规存储。

## 工作动态

### “知识产权&股权架构——打造企业核心软实力”培训沙龙在杭州成功举办

为贯彻落实我国科技创新发展战略,进一步优化营商环境,提升区域企业自主创新能力和知识产权保护意识,更好地帮助企业提高知识产权和股权架构这两

种软实力。3月21日，协会联合杭州东部软件园智云社在杭州开展了《知识产权&股权架构——打造企业核心软实力》培训，来自三维通信、麦狐信息、东方通信、飞叶科技等40余家企业的相关负责人参加了此次活动。

洪鹏老师从初创企业股权架构设计问题入手，梳理了初创公司主流的股权结构、协议控制的方式。详细介绍了“同股不同权”含义。针对股权激励，分析了股权激励的作用和几种常见的股权设置方案。讲解过程中分享了较多实际案例，解答了许多员工在股权激励问题上的困惑。

本次培训内容精彩、案例丰富、引人深省，为企业深入开展知识产权工作和股权架构提供了有价值的信息和方向性的指导。提高了企业的知识产权意识和规范管理水平，激发了企业创新热情，加快了企业转型升级。

## **关于申报 2019 浙江省企业百强暨中国企业 500 强的通知**

为贯彻落实党的十九大会议精神及省委、省政府的决策部署，以坚持稳中求进工作总基调，按照高质量发展的要求，进一步促进我省企业做强做优做大，不断提高国际竞争力，我会决定2019年继续开展浙江省综合百强、浙江省制造业百强、浙江省服务业百强及浙江省成长性最快百强企业申报工作；同时，根据中企联的统一部署，今年继续开展中国企业500强申报推荐工作，并在此基础上向社会公开发布浙江省百强企业榜单及研究分析报告。具体通知及申报要求详见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3591.html>

## **软协大讲堂第五期：让销售成为驱动力一**

### **营销战略业务规划与销售管理**

为促进浙江软件企业稳步快速发展，提升浙江软件企业在全国软件行业市场竞争中的销售综合实力，指导会员企业科学、系统的进行2019年的营销业务规划与经营预算的制定或盘点，助力会员企业在2019年再创佳绩。我们将于2019年4月12日（周五）13:00-17:30，在杭州西湖区云栖小镇鲤鱼山街18号鹏辉产业园1号楼举办。协会特邀销售罗盘公司资深导师曾子亮老师为会员企业带来《软协大讲堂第五期：让销售成为驱动力一营销战略业务规划与销售管理》的分享。

# 双软评估

## 3月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2017)、《软件产品评估标准》(T/SIA003 2017)，经浙江省软件行业协会评估，2019年3月共认定软件企业44家，软件产品102件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		3月当月数	当年累计数	3月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	38	43	91	216
	温州	1	2	3	9
	嘉兴	4	5	6	17
	湖州	0	0	0	2
	绍兴	1	1	0	5
	衢州	0	0	0	1
	金华	0	0	1	3
	丽水	0	0	0	0
	台州	0	0	0	1
	舟山	0	0	0	0
	宁波	0	0	1	1
	合计		44	51	102

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