

# 浙江省软件和信息服务业

## 简报

2019 年第【8】期（总第 102 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 8 月 31 日

---

### 行业要闻

2019 年中国互联网企业 100 强榜单揭晓  
“人工智能与教育大数据峰会·2019”在北京召开  
2019 北京网络安全大会（BCS 2019）在北京召开

### 产业动态

中国人工智能峰会暨多媒体信息识别技术竞赛成果发布会成功召开  
我国两化融合评估核心成果正式上升为国际标准  
国家互联网应急中心发布《2019 年上半年我国互联网网络安全态势》

### 企业天地

我协会副理事长单位银江股份以“智慧”守护世界自然遗产 打造“康养旅游”新生态  
我协会副理事长单位恒生电子入选 2019 年福布斯亚洲中小企业 200 强

### 政策资讯

关于开展 2019 年度工业和信息化领域正高级工程师职务任职资格评审工作的通知  
关于组织申报 2019 年省级高新技术企业研究开发中心的通知

### 热点追踪

浙江成立数字经济投资新平台初始规模 20 亿元  
中国量子计算研究获重大进展

### 工作动态

2019 自主可控软件生态大会暨浙江省软件行业协会第四届理事会第四次会议在杭州成功召开

### 双软评估

8 月“双软评估”统计

## 行业要闻

### 2019 年中国互联网企业 100 强榜单揭晓

近日，中国互联网协会、工业和信息化部网络安全产业发展中心（工业和信息化部信息中心）在 2019 年中国互联网企业 100 强发布会暨百强企业高峰论坛上联合发布了 2019 年中国互联网企业 100 强榜单、互联网成长型企业 20 强榜单和《2019 年中国互联网企业 100 强发展报告》。

我省阿里、蚂蚁、网易、顺网、边锋入选“2019 年中国互联网企业 100 强”，博盾习言科技入选“2019 年中国互联网成长型企业 20 强”。今年互联网百强企业聚焦创新引领、产业融合、工业互联网等方面，主要呈现出整体规模跨越式提升、研发投入强度突破 10%、应用场景多元化、工业互联网步入实践深耕、“独角兽”企业快速增长、覆盖地域实现新扩展等六大特点。

### “人工智能与教育大数据峰会·2019”在北京召开

近日，以“AI+教育：跨界融合与创新发展”为主题的“人工智能与教育大数据峰会·2019”在北京召开，工业和信息化部副部长陈肇雄出席会议。

陈肇雄强调，当前全球人工智能正处于加速发展阶段，我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，准确把握新一代人工智能发展规律，积极推动人工智能与教育深度融合，加快人工智能人才队伍建设，构筑我国人工智能发展新优势。一是坚持创新引领，夯实融合基础。二是坚持需求导向，培养融合人才。三是坚持产教结合，完善融合生态。四是坚持协同开放，营造融合环境。完善教育智能化基础设施建设，引导规范教育数据有序安全开放，推动跨行业、跨区域、跨国界合作，促进更多“智能+教育”融合应用场景落地，扩展人工智能与教育融合的广度与深度。

### “聚合应变，内生安全”2019 北京网络安全大会召开

以“聚合应变，内生安全”为主题的 2019 北京网络安全大会（BCS 2019）在北京国家会议中心召开。陈肇雄强调，面对网络安全新形势、新挑战，我们要坚持网络安全问题永远是一把双刃剑。邬贺铨表示，5G 实现了计算与通信的融合，基于大数据、人工智能的网络运维，不仅减少了人为的差错，智能化的监控也有利于提高网络的安全防御水平。“但是 5G 的虚拟化和软件定义能力以及协议的互联网化、开放化也引入了新的安全风险，使网络有可能遭到更多的渗透和攻击。”

邬贺铨提到，我们在为 5G 带来想象空间欢欣鼓舞的同时，也必须正视 5G 带来的安全挑战。

## 产业动态

### 中国人工智能峰会暨多媒体信息识别技术竞赛成果发布会

#### 成功召开

近日，由中央网信办、工信部、公安部共同指导，厦门市人民政府主办的，中国人工智能峰会暨多媒体信息识别技术竞赛成果发布会在厦门国际会议中心召开，会议发布了首届多媒体信息识别竞赛成果，我省网易（杭州）网络有限公司荣获此次竞赛的 A 级认证，阿里巴巴（中国）有限公司的知产保护科技大脑、杭州安恒信息技术股份有限公司的 AiLPHA 大数据智能安全平台获“创新之星”称号。

本次大赛共有 362 支队伍报名参加 995 个比赛项目，涉及了人工智能多个技术方向，贴近实际应用场景、综合性强。比赛采用“公有云+安全屋”作为在线竞赛环境，既便于参赛选手远程参加比赛，同时也可以保证数据安全不泄漏，为比赛营造了一个安全、公平、方便快捷的赛场环境，同时也为比赛的可持续运营打好了技术基础。最终 31 个单位 35 支队伍获 A 级证书，16 个项目获得“创新之星”称号。

### 我国两化融合评估核心成果正式上升为国际标准

近日，国际电信联盟（ITU）正式发布两化融合评估国际标准 ITU-T Y.4906 “Assessment framework for digital transformation of sectors in smart cities”（《产业数字化转型评估框架》）。工业和信息化部推动研制的这一国际标准，是我国两化融合国际标准化工作取得的又一重要突破，标志着我国两化融合评估体系迈出了走向国际的坚实步伐，对于提升我国产业数字化转型实践成果的国际影响力具有重要意义。

该国际标准基于我国两化融合评估标准 GB/T 23020-2013《工业企业信息化和工业化融合评估规范》的核心成果研制，给出了包括基础建设、单项应用、综合集成、协同与创新、竞争力、经济和社会效益等六个方面的产业数字化转型评估框架、评估指标体系及评估方法，是政府、行业组织等摸清产业数字化转型现

状、找准数字化转型重点、以数据为驱动精准施策的有效抓手。我国已有 14 万余家企业依据该标准深入开展两化融合自评估、自诊断、自对标，据测算，目前全国两化融合发展总体水平达 53.9，工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达到 68.9%和 49.2%。

## 国家互联网应急中心发布

### 《2019 年上半年我国互联网网络安全态势》

国家互联网应急中心日前发布《2019 年上半年我国互联网网络安全态势》(以下简称《网络安全形势》)指出，2019 年上半年，我国基础网络运行总体平稳，未发生较大规模以上网络安全事件。但数据泄露事件及风险、有组织的分布式拒绝服务攻击干扰我国重要网站正常运行、鱼叉钓鱼邮件攻击事件频发，多个高危漏洞被曝出，我国网络空间仍面临诸多风险与挑战。

据悉，国家互联网应急中心（以下简称“CNCERT”）从恶意程序、漏洞隐患、移动互联网安全、网站安全以及云平台安全、工业系统安全、互联网金融安全等方面，对我国互联网网络安全环境开展宏观监测。数据显示，与 2018 年上半年数据比较，2019 年上半年我国境内通用型“零日”漏洞收录数量，涉及关键信息基础设施的事件型漏洞通报数量，遭篡改、植入后门、仿冒网站数量等有所上升，其他各类监测数据有所降低或基本持平。

《网络安全形势》显示，利用钓鱼邮件发起有针对性的攻击频发。2019 年上半年，CNCERT 监测发现恶意电子邮件数量超过 5600 万封，涉及恶意邮件附件 37 万余个，平均每个恶意电子邮件附件传播次数约 151 次。

## 企业天地

### 我协会副理事长单位银江股份

#### 以“智慧”守护世界自然遗产 打造“康养旅游”新生态

近日，银江股份成功中标九寨沟县智慧旅游大数据综合管理平台项目，并将通过该项目着力打造“康养+旅游”新业态平台运营模式，树立跨界融合的新范例！从 2010 年公司四川阿坝州小金县打造山洪预警系统平台，到“康养”结合“旅游”重塑九寨沟智慧生态体系，银江股份以“智慧”守护一方安全，以“科

技”赋能生态建设。银江股份凭借九寨沟县智慧旅游大数据综合管理平台建设，将参与到阿坝州全域智慧旅游大数据平台建设中，整合全州旅游数据资源，提升涉旅服务水平，开发好、运用好旅游大数据，发展数字经济，推动数字经济新业态蓬勃发展。

银江股份在全域旅游领域的大胆创新和探索，让大数据、物联网等新兴技术和世界自然遗产地保护工作的有机融合，助推九寨沟建设世界休闲度假旅游目的地。在推动城市进步，保障百姓安康的道路上，银江股份将不断以 AI 和大数据赋能社会建设，加速实现数字城市落地；通过广泛消化吸收国内外先进经验和典型做法并大胆创新，实现世界级的高站位。

## **我协会副理事长单位恒生电子入选 2019 年福布斯亚洲中小企业 200 强**

近日，美国《福布斯》杂志发布 2019 年福布斯亚洲中小企业 200 强（Asia's 200 Best Under A Billion）榜单，恒生入选。今年参选的有 1.9 万家企业，最终上榜的 200 强，是最近 1 年和 3 年在营业收入增长、利润增长、每股票收益增长等方面表现最突出的。在此之前，恒生已经连续多年榜上有名。

## **政策资讯**

### **关于开展 2019 年度工业和信息化领域正高级工程师职务**

#### **任职资格评审工作的通知**

根据省人力资源和社会保障厅《关于做好 2019 年度职称改革工作的通知》（浙人社发〔2019〕21 号），现就 2019 年度工业和信息化领域正高级工程师职务任职资格评审工作有关事项通知如下：

本次评审接受材料截止时间 2019 年 10 月 18 日，申报程序包括纸质材料报送、网上申报等。对于继续教育的要求是申报对象每年度参加继续教育不得少于 90 学时，其中专业科目不少于 60 学时，行业公需和一般公需科目不少于 18 学时。通知的具体内容请详见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3665.html>。

### **关于组织申报 2019 年省级高新技术企业研究开发中心的通知**

为贯彻落实《浙江省人民政府关于全面加快科技创新推动高质量发展的若干意见》精神，加快《浙江省科技创新“十三五”规划》实施，推进高新技术企业建设省级高新技术企业研究开发中心（以下简称“省级研发中心”），进一步加快科技成果转化和高新技术产业发展，根据《浙江省高新技术企业研究开发中心管理办法》，决定开展2019年省级研发中心建设申报工作，申报截止时间2019年9月25日前将拟建省级研发中心名单正式文件纸质材料上报到省科技厅高新处（杭州市环城西路33号浙江科技大楼505室）。通知的具体内容请详见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3667.html>。

## 热点追踪

### 浙江成立数字经济投资新平台初始规模 20 亿元

8月8日下午，浙江金控、蚂蚁金服、数梦工场联合发起设立数字经济投资新平台——浙江远景数字经济产业股权投资基金。该项目落户杭州市下城区，初始规模20亿元。数字经济正日益成为浙江经济增长的新动能，为深入推进数字经济“一号工程”，服务数字长三角发展，远景基金将按照市场化方式运作，力争孵化培育一批具有核心竞争力的数字经济、数字金融领域优秀企业，培育繁荣数字创业新生态。

这是一次金融要素与数字科技之间的“联姻”。负责管理该基金的浙江金蚂蚁股权投资管理有限公司相关负责人告诉记者，设立远景基金的初衷是要发挥浙江金控金融要素资源优势 and 蚂蚁金服数字科技优势，以及数梦工场政务互联网优势，合力导入资源，共同打造股权投资管理平台，深度挖掘数字经济项目，助力“一号工程”建设。

### 中国量子计算研究获重大进展

浙江大学、中科院物理所、中科院自动化所、北京计算科学研究中心等国内单位组成的团队日前通力合作，开发出具有20个超导量子比特的量子芯片，并成功操控其实现全局纠缠，刷新了固态量子器件中生成纠缠态的量子比特数目的世界纪录。这一进展8月9日发表于美国《科学》杂志。

据介绍，多比特量子纠缠态的实验制备是衡量量子计算平台控制能力的关键标志。经过近两年时间的器件设计与制备、实验测控及数据处理，由中国科学家

组成的联合团队成功地将纠缠的量子比特数目推进到 20。在短短 187 纳秒之内（仅为人眨一下眼所需时间的百万分之一），20 个人造原子从“起跑”时的相干态，历经多次“变身”，最终形成同时存在两种相反状态的纠缠态。操控这些量子比特生成全局纠缠态，标志着团队能够真正调动起这些量子比特。这“璀璨”的 187 纳秒，见证了人类在量子计算的研究道路上又迈进了一步。

## 工作动态

### 2019 自主可控软件生态大会暨浙江省软件行业协会第四届理事会 第四次会议在杭州成功召开

8 月 29 日，2019 自主可控软件生态大会暨浙江省软件行业协会第四届理事会第四次会议在杭州花港海航隆重举行。省经信厅软件和集成电路产业处副处长邬韶杭，省财政厅资产处处长潘朝晖，原杭州市科学技术委员会主任楼健人，协会专家琚春华、陈萍、陈龙春、徐文晔等领导和嘉宾应邀出席会议，协会第四届理事会成员单位近 110 人参加了本次会议。

会议由协会秘书长王小号主持，协会理事长葛航致开幕辞。葛航理事长指出我国在自主可控领域的“缺口”和“短板”日益凸显，突破自主可控技术已成为我国发展高技术产业最重要的课题，加快推进自主可控生态，构建安全可控的信息技术体系，大力推广国产软硬件是目前大势所趋。

省经信厅软件和集成电路产业处副处长邬韶杭为大家介绍了 2019 年上半年浙江省软件产业发展情况及浙江省软件生态建设相关政策。省财政厅资产处处长潘朝晖介绍了“财政厅资产云平台”，指出在当前形势下，要坚持开放合作，找到适合中国软件发展的方向。本次理事会特别邀请了工商大学教授琚春华、华为浙江智能计算 Marketing 与产业发展部部长杜洪亮、新华三集团副总裁 Comware 开发部部长张弢、阿里云国产化副总经理龚斌作主题演讲。琚春华教授以《华为现象的启示与自主软件行业的发展对策》为题，介绍了华为事件及原因分析，基于学理视角的剖析，自主软件产业的发展对策，重点讲解了事件背后的本质认识，科研与教育机构在战略性产业中的角色定位与变革思考；杜洪亮部长、张弢副总裁、龚斌副总经理分别作《鲲鹏生态：开创计算新时代》、《网络操作系统自主可控技术现状及未来发展》、《阿里云自主创新实践》主题报告。

# 双软评估

## 8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8月共评估软件企业44家，软件产品151件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		8月当月数	当年累计数	8月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	40	428	116	1114
	温州	2	10	3	38
	嘉兴	1	14	10	60
	湖州	0	4	1	13
	绍兴	1	4	4	37
	衢州	0	0	1	1
	金华	0	8	13	43
	丽水	0	2	2	25
	台州	0	4	1	18
	舟山	0	1	0	3
	宁波	0	0	0	6
	合计		44	475	151

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、  
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