

# 浙江省软件和信息服务业

## 简报

2019 年第【11】期（总第 105 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 11 月 30 日

---

**行业要闻** 鲲鹏展翅力算未来——祝贺浙江省鲲鹏计算产业联盟正式成立

世界 5G 大会近日在北京开幕

2019 国际区块链大会在浙江德清举办

**产业动态** 全球工业芯片排行榜单出炉，中国一家企业上榜

李颖：开创工业互联网平台发展新格局

**企业天地** 我协会副理事长单位网易举办未来大会

我协会常务理事单位安恒信息 HAC 战队获 2019 中国技能大赛“安全卫士团队精英奖特等奖”

**热点追踪** 软硬件一体化、Serverless、智能化是云计算三大趋势洞

首届中国工业互联网大赛在我省打响复赛

**工作动态** 数字城轨技术创新杭州高峰论坛在杭成功举办

**双软评估** 11 月“双软评估”统计

### 鲲鹏展翅力算未来

#### 祝贺浙江省鲲鹏计算产业联盟正式成立

11月11日，以“鲲鹏展翅，力算未来，共赢多样性计算时代”为主题的“鲲鹏计算产业峰会·浙江暨浙江省鲲鹏计算产业联盟发布仪式”在浙江省人民大会堂成功举办。本次峰会由浙江省经济和信息化厅主办，浙江省鲲鹏计算产业联盟、华为技术有限公司承办。浙江省政府副省长高兴夫，浙江省政府副秘书长董贵波，浙江省经济和信息化厅党组成员、总工程师厉敏，华为公司高级副总裁、Cloud & AI 产品与服务总裁侯金龙，中国地区部副总裁叶长林，华为中国智能计算业务部总裁万志，华为浙江区域总经理方晓出席本次会议。

会上，高兴夫副省长致欢迎辞，省经信厅厉敏总工程师宣读了浙江省鲲鹏计算产业联盟成立的相关批复文件，并与20多家理事长单位及副理事长单位共同发布了浙江省鲲鹏计算产业联盟。浙江省软件行业协会作为该联盟的副理事长单位，协会秘书长王小号应邀出席会议。

浙江省鲲鹏计算产业联盟旨在开放生态，推动鲲鹏计算产业链相关产品在浙江的应用，有效推进鲲鹏产业在政府、金融、电力、交通、制造及能源企业、教育医疗等行业的应用示范工作。浙江省软件行业协会作为推动我省软件产业发展的桥梁与纽带，将继续凝聚行业内企业的力量，共同推进鲲鹏计算产业发展，携手推动并构建开放创新共赢的鲲鹏计算产业新生态。

#### 世界5G大会在京开幕

2019年11月21日，由北京市人民政府、国家发展改革委、科学技术部、工业和信息化部共同主办的世界5G大会在北京召开。中央政治局委员、北京市委书记蔡奇，国务委员王勇出席开幕式。工业和信息化部党组书记、部长苗圩出席开幕式并致辞。

苗圩指出，实践证明，统一标准是全球移动通信发展的重要基础。从标准历程看，3G时代全球有3个标准，4G时代有2个标准。进入5G时代，在第三代合作伙伴计划3GPP总体框架下，各国电信运营、设备制造企业和研究机构共同努力，推动形成了全球统一的5G国际标准。成果来之不易，需加倍珍惜。从技术研发看，国内外企业围绕标准、研发、试验、应用等深入合作，有力推动了5G

技术和产业成熟。

## 2019 国际区块链大会在浙江德清举办

11月17日，2019国际区块链大会在浙江德清举办。工业和信息化部党组成员、总工程师张峰，浙江省人民政府副省长高兴夫出席大会开幕式并致辞。张峰指出，以信息技术加速创新与融合渗透为突出特征的新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起。作为多种IT技术的集成创新应用，区块链具有数据公开透明、不易篡改、易追溯等特点，对于推动经济高质量发展、提升国家治理体系和治理能力现代化水平，具有非常重要的意义。

张峰强调，工业和信息化部将深入贯彻落实习近平总书记在中央政治局第十八次集体学习上的重要讲话精神，提高政治站位，积极主动作为，加快推进区块链技术创新发展，大力推动区块链和经济社会深度融合。一是跟踪分析前沿动态，加快完善顶层设计。准确把握区块链技术产业发展规律，进一步明确区块链创新发展与应用的路径。二是加强区块链核心技术研发，持续提高创新能力。着力突破智能合约、共识机制、加密算法等关键核心技术，支持区块链开源社区建设。三是加快应用落地步伐，推动区块链与实体经济融合。面向产品溯源、存证取证、数据共享、版权保护等重点领域，支持骨干企业打造一批可复制、可推广的典型案例。四是建立健全标准体系，构建完善产业生态。加快成立全国区块链和分布式记账技术标准化委员会，推动关键急需标准的研制和应用，积极对接ISO、ITU等国际标准组织。五是着力强化安全保障，引导产业健康发展。加强对区块链安全风险的研究和分析，探索建立适应区块链技术机制的安全保障体系。

## 产业动态

### 人工智能为经济发展注入新动能

11月5日下午，在第二届虹桥国际经济论坛“人工智能与创新发展”分论坛上，各国专家学者、企业界代表就人工智能与创新发展的理念、技术和市场展开了热议。

#### 助力提高人民生活质量

随着万物互联的到来，人工智能等新技术不仅引领着世界经济更好地发展，成为新经济形态的重要力量之一，还在不断改变着人们的生活。

阿斯利康全球执行董事兼首席执行官苏博科表示，大数据和其他相关高新技术正在逐渐改变医疗健康产业，包括药品的研发、生产、推广等。例如，阿斯利康正利用 AI 赋能药品研发，加快为患者带来新药的速度。在发现药物方面，使用 AI 加速化合物合成的周期；在药物研究过程中，人工智能和大数据帮助发现前期临床和临床样本所隐含的生物学机制；在临床开发中，通过使用 AI 来协助患者分类，这比以往的手动搜索更有效率，可节省多达 75% 的时间。

### **引领人工智能更好发展**

当前，互惠互利、合作共赢是大势所趋，而要想让信息流动更加通畅、相互交流更加方便，引领人工智能等新技术更好发展尤为必要。

科大讯飞创始人兼董事长刘庆峰表示，人工智能时代的第一步应该是制定标准，特别是应用标准。对于大家担忧的隐私和安全问题，他认为，技术的进步可以化解数据泄露等风险。

苏博科表示，进博会将在中国发展成为人工智能及科学研究创新强国的进程中扮演关键角色。他期待阿斯利康能够借助进博会这一重要平台，与合作伙伴达成合作意向，推动更多创新理念以惠及中国患者，并进一步展示创新、合作与开放贸易的巨大价值。

## **李颖：开创工业互联网平台发展新格局**

2019 年产业互联与数字经济大会暨第二届工业互联网平台创新发展大会上，工业和信息化部信息化和软件服务业司巡视员李颖作主题演讲。她表示，当前，以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术加速向实体经济融合渗透，形成了工业互联网这一新的技术集群、基础设施和产业生态，驱动着物理世界与信息世界的融合发展，实现了“原子”与“比特”的拥抱对话，推动人类社会进入第四次工业革命时代。

### **一是加强政策引导，推动平台创新突破。**

两年来，工信部信软司制定出台了《工业互联网平台建设及推广指南》、平台评价方法、企业上云行动计划、工业互联网 App 培育工程方案等配套政策文件，指导发布了平台参考架构。通过组织实施工业互联网创新发展工程，在平台方向累计支持了 120 余个项目，累计引导社会资本投资 170 亿元。

### **二是加强标杆培育，推动平台示范推广。**

工业互联网平台是一个新生事物，打造标杆示范、培育龙头企业，对于平台

的推广应用至关重要。工信部信软司将跨行业跨领域工业互联网平台遴选作为一项重点工作去推动，目的是培育一批具有国际影响力的工业互联网平台，带动制造企业转型升级。目前，全国具有一定区域和行业影响力的工业互联网平台超过50个，重点平台平均工业设备连接数已达到65万台、工业模型数突破830个、工业App达到1950个，平台注册用户数突破50万。

### **三是加强价值引领，推动平台应用赋能。**

工业互联网平台的培育推广需要扎根于制造业，为制造企业带来实实在在的应用价值。在应用试点示范方面，2018年遴选了40个平台应用试点示范项目，据测算，截至2019年6月底，试点示范企业中实现网络化协同的比例为61.9%，同比增速达18.6%，比全国同比增速高出近14%；数字化生产设备联网率为63.3%，同比增速达44.5%，显著高于全国平均增速；新产品研发周期平均缩短6.1%，平均订单交货周期缩短7.9%，效能效益得到显著提升。

### **四是加强部省合作，推动平台区域落地。**

发展工业互联网平台要充分发挥地方的积极性，推动平台在产业集聚区落地推广。深化部省合作，在北京、青岛、南京等城市推动建设了一批工业互联网平台应用创新体验中心，加速平台普及推广。总的来看，工业互联网平台建设及推广形成了“全国一盘棋”的格局，平台已经成为地方推进制造企业降本增效、加速转型升级的重要抓手。

## **企业天地**

### **我协会副理事长单位网易举办未来大会**

量子通信、5G、人工智能、区块链，将如何重构世界？近日，由杭州市人民政府和网易联合主办的2019网易未来大会暨第六届网易未来科技峰会在杭州国际博览中心开幕。网易携旗下众产品集体亮相，集中展现了AI、区块链、大数据等硬核科技。

### **数字经济，就是未来**

“网易未来大会”是“网易未来科技峰会”的升级IP，历经6年发展，已经成为国内科技界最有影响力的大会之一。本届网易未来大会以“原点·共生”为主题，相较于往届大会，不仅规格升级，而且内容升级、嘉宾阵容升级，处处体

现了科技感和未来感。

本次大会云集了诺贝尔物理学奖得主基普·S·索恩，中国科学院院士、著名量子信息学家郭光灿等中外顶尖科学家、企业领袖、知名投资人。中外科技界人士济济一堂，共同探讨技术和商业融合产生的新势能，展望了未来数字经济的发展大势。

网易创始人兼首席执行官丁磊致辞，他表示：“网易在杭州 13 年，杭州市政府坚定的信心和营商支持，让网易得以在游戏、音乐、教育、电商、农业等领域，创新、投入、继续拓展。5 年前，网易举办第一届未来科技峰会时，我们曾经预见，数字经济将深远地改变未来。当过去的预见已成现实，我想，现在大家可以勇敢地做出下一个判断，数字经济，就是未来。”

## **我协会常务理事单位安恒信息 HAC 战队获 2019 中国技能大赛“安全卫士团队精英奖特等奖”**

11 月 26 日，2019 年（第九届）电信和互联网行业网络安全年会在西安举行，安恒信息作为合作伙伴亮相。

在年会上，对 2019 年中国技能大赛-全国电信和互联网行业网络安全管理职业技能竞赛总决赛获奖的团队和个人进行了表彰。安恒信息揽获“安全卫士团队精英奖特等奖”等荣誉。安恒信息还取得了中国通信企业协会颁发的“网络安全风险评估一级”资质。此资质的取得无疑将进一步助推安恒信息在通信行业更好地开展网络安全风险评估工作。此外，安恒信息安服团队成员还获得了 2018 年度电信和互联网行业“网络安全优秀工作者”——“安全服务楷模”的称号。

## **热点追踪**

### **云计算未来有三大趋势，软硬件一体化、无服务器计算和智能化**

11 月 6 日，腾讯公司副总裁、腾讯云总裁邱跃鹏在“腾讯 Techo 开发者”大会上致辞。他表示，云计算未来有三大趋势，即软硬件一体化（Cloud Native Hardware）、无服务器计算（Serverless）和智能化（Smart）。

同时，无服务器计算，即 Serverless 正在快速演进。Serverless 把开发者从繁琐、冗杂的开发配置工作中解放出来，不需要任何的基础设施建设、管理与运维，极大降低了开发门槛，开发者只需关注自己的业务逻辑。以腾讯云和微信联合推

出的“小程序·云开发”为例，上线一年已经服务超过 50 万开发者。“小程序·云开发”让更多开发者实现他们的小程序梦想。未来，Serverless 理念也会在更多开发场景中落地。

随着硬件红利不断释放、开发者越来越关注于自己的应用，数字化进程不断加快。随之而来的数据量不断增长，对算力的要求越来越高，人工智能成为开发者们必须关注和应用的技术。人工智能正在快速演进，云厂商也将会提供更多人工智能产品和能力给到开发者。

## 首届中国工业互联网大赛在我省打响复赛

11 月 21 日，由工业和信息化部、浙江省人民政府指导，浙江省经济和信息化厅、国家工业信息安全发展研究中心等单位主办的首届中国工业互联网大赛在我省余杭区正式拉开复赛帷幕，这标志着经过 2 个多月的报名、初赛，本次大赛进入最后的白热化线下冲刺阶段。80 支优秀代表队将分为 5 组，经 21 日全天激烈角逐，决出 20 个优胜项目，参加 12 月初在这里举行的决赛。

首届中国工业互联网大赛聚焦工业互联网可解决、能解决、应解决的关键短板问题，旨在推动社会各界攻坚克难，突破工业互联网规模化发展公认痛点和难点，自 9 月份开赛以来，吸引了众多社会企业和团队的广泛参与，参赛人数达到 5134 人，参赛团队达到 896 支，提交方案数量 1009 个。

## 工作动态

### 数字城轨技术创新杭州高峰论坛在杭成功举办

11 月 22 日，由杭州市科学技术协会主办、浙江省轨道交通建设与管理协会指导，浙江浙大中控信息技术有限公司承办，浙江省软件行业协会、阿里云、华为等协办的第十六届京沪杭高科技产业化合作交流暨数字城轨技术创新杭州高峰论坛在杭州雷迪森酒店隆重召开。来自政府部门、轨道交通行业协会、地铁公司、地铁设计院的领导、资深专家、技术骨干等 200 余人汇聚一堂，凝聚智慧，为行业发展贡献力量！

会上，杭州市科协副主席杨焕、滨江区科技局副局长金文洪分别致辞，期待与会专家集思广益，为建设美丽中国、数字城轨提供更好的解决方案。

# 双软评估

## 11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 2019)，经浙江省软件行业协会评估，2019年11月共评估软件企业25家，软件产品150件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		11月当月数	当年累计数	11月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	22	512	108	1395
	温州	0	10	0	38
	嘉兴	2	17	5	73
	湖州	0	4	0	14
	绍兴	0	8	24	63
	衢州	0	0	1	2
	金华	0	13	10	56
	丽水	0	2	1	27
	台州	0	4	0	22
	舟山	1	2	1	4
	宁波	0	0	0	6
	合计		25	572	150

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