

浙江省软件和信息服务业

简报

2019 年第【12】期（总第 106 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 12 月 31 日

行业要闻 首届中国工业互联网大赛圆满结束

第九届中国云计算标准和应用大会在京召开

产业动态 冯飞：浙江将和沪苏皖共同建设长三角数据中心

央行科技司司长李伟：抓紧研究区块链等 17 项行业标准

企业天地 我协会副理事长单位海康威视、大华股份、宇视科技荣登“全球安防 50 强”

我协会副理事长单位网易一解决方案获选 CCF 2019 年度 Top10 大数据应用最佳实践案例

热点追踪 浙江完成全国首例基于鲲鹏和 x86 计算平台混合部署的 Hadoop 集群

英特尔发布首款低温控制芯片：代号 Horse Ridge

工作动态 软协大讲堂第九期：企业研发费用加计扣除政策及财务归集规范要求解读成功举办

2019 西湖项目管理峰会在海康威视成功举办

双软评估 12 月“双软评估”统计

行业要闻

首届中国工业互联网大赛圆满结束

2019年12月3日，由工业和信息化部、浙江省人民政府指导，国家工业信息安全发展研究中心、浙江省经济和信息化厅、杭州市人民政府等承办的首届中国工业互联网大赛在浙江余杭举行闭幕式，20个项目分获一、二、三等奖，历时两个多月的大赛活动圆满结束。工业和信息化部副部长陈肇雄、浙江省副省长高兴夫出席闭幕式并致辞。中国工程院院士倪光南发表主题演讲。

首届中国工业互联网大赛于9月正式启动，获得了十余位院士的指导，近50家金融投资机构的参与和支持，大赛评委由近200位来自工业互联网领域院士、专家学者、企业家、投资界人士组成。大赛报名人数超过5000人，面向全国共征集项目1009项，超过80%的参赛队伍来自工业互联网领域专业服务商。大赛期间，举办了系列项目展览、现场参访、产融对接等活动，众多工业企业、研究机构、投融资机构和产业园区等等密切关注大赛项目并到场观摩。

本次大赛举办期间，获奖项目呈现创新驱动力强、协同效应强、经济价值高的特点，大赛作为工业互联网创新成果展示交流平台、转化引导平台和对接平台，已成为工业互联网成功案例的“集散地”，企业家的“竞技场”，优秀人才的“梦想秀”，更是产品用户、投资机构、产业园区的“掘金矿”，获得了各界高度关注和认可。

第九届中国云计算标准和应用大会在京召开

2019年12月16日，第九届中国云计算标准和应用大会在北京召开。工信部信息化和软件服务业司副司长董大健参加会议并致辞。

董大健指出，在产业规模方面，我国云计算产业近年来保持强劲发展态势，年均增速超过30%，是全球增速最快的市场之一。今年前三季度，骨干云服务商收入继续保持高速增长，部分企业同比增长实现翻番，软件企业向云计算转型的步伐不断加快，产业结构持续优化，涵盖：咨询设计、部署运营、维护的产业链条逐步完整。

董大健透露，工信部将从五方面入手，加快推进云计算为代表的新一代信息通信产业发展，全面推动与实体经济的深度融合助力我国实现经济高质量发展。

一是营造良好的发展环境，深入贯彻落实《培育信息产业新业态》的意见，持续优化发展环境，规范云计算市场，培育龙头骨干企业。

二是坚定不移贯彻实施创新驱动发展战略，加强产学研用各方面协同，以应用倒逼创新，在开源社区积极吸收和贡献先进成果，加快突破核心技术，加快云计算在自主基础软硬件平台上的适配迁移，推动云计算以 5G、工业互联网、大数据、人工智能、区块链等技术融合创新。

三是深入推动企业上云应用云，推动云服务商和行业企业加强供需对接，丰富云产品服务供给，促进更多信息系统向云平台迁移，普及深化云计算应用，制定企业上云效果评价标准，发挥企业上云的标准示范作用，引导企业循序渐进深度上云。

四是完善云计算的标准体系，以开源、混合云、多云管理为切入点，结合大数据、人工智能、区块链等技术融合需要，不断完善优化标准体系，加快标准研制和应用推广，积极参与国际标准制定，以标准为引领，深入开展云服务能力评测，持续扩大覆盖范围，促进企业加快提升技术水平和服务能力。我们也要以标准为抓手，促进不同的云的技术路线的互联互通和融合发展。

五是打造安全保障体系，准确把握安全与发展的关系，结合云计算特点制定完善相关信息安全管理制度，增强网络安全技术支撑和服务能力，不断健全安全防护体系，切实保障云计算环境下的网络信息安全。

产业动态

冯飞：浙江将和沪苏皖共同建设长三角数据中心

12月6日，在国务院新闻办公室举行的新闻发布会上，中共浙江省委常委、常务副省长冯飞表示数字经济是浙江经济当中的特色和优势，这是长期努力的结果。习近平总书记早在浙江工作期间就提出了建设“数字浙江”的目标。这几年浙江省委、省政府在“八八战略”的指引下，把数字经济作为“一号工程”来打造。2018年全省数字经济总量占GDP比重达到41.5%，今年前三季度，数字经济核心产业增加值同比增长了14.9%。在今年召开的第六届世界互联网大会上，浙江被列为首批国家数字经济创新发展试验区。

他表示，“三区”就是推进数字产业化发展引领区、产业数字化转型示范区、

数字经济体制机制创新先导区，浙江将以“数字产业化、产业数字化”为主线，实施“五个100”，也就是说，要建设100个无人车间、无人工厂，培育100家骨干数字企业，推进100个数字化重大项目，实施100个园区改造，设立100亿产业投资基金，并将“最多跑一次”改革为牵引，深入推进政府的数字化转型，率先推进数字经济地方立法。

同时，他强调，“三中心”就是推进数字科技创新中心、新型贸易中心、新型金融中心。浙江将积极构建以之江实验室为主平台、浙江大学和阿里巴巴为核心、科研院所重点企业协同参与的“一体、两核、多点”的科技创新布局，主要是聚焦基础性、前瞻性、引领性的重大创新。浙江还要和沪苏皖共同打造G60科创平台，加快推进电子世界贸易平台（eWTP）的全球布局，打造移动支付之省，建设钱塘江金融港湾，有序发展新兴金融业态，鼓励数字经济创新成果率先在浙江试水示范。

央行科技司司长李伟：抓紧研究区块链等17项行业标准

12月11日，在2019中国（深圳）金融科技全球峰会上，央行科技司司长李伟表示，央行正积极推动现金、机具、银行卡受理终端等方面强制性国家标准出台，同时抓紧研究涉及人工智能、区块链、大数据、云计算等领域17项行业标准。

李伟表示，央行致力于打造覆盖国家标准、行业标准、企业标准的金融标准体系，包括三个方面：一是打造国家标准。目前国内金融领域还未出台强制性国家标准，央行正积极推动在现金、机具、银行卡受理终端等与生命财产密切相关的领域制定强制标准，希望尽早实现零的突破。

二是加快出台多项行业标准，特别是涉及金融科技领域的技术应用标准。一方面可促进互联互通，另一方面可为金融科技创新应用划定门槛。目前涉及人工智能、区块链、大数据、云计算等领域的17项相关行业标准正在抓紧研制中。

三是积极倡导发展企业和团体标准，鼓励瞄准国际、国内的最高水平研制企业标准，发挥标杆企业的引领作用。

企业天地

我协会副理事长单位海康威视、大华股份、宇视科技荣登

“全球安防 50 强”

近日，知名媒体 a&s 公布了 2019 年度“全球安防 50 强”榜单。这项排名是由 as 传媒针对全球安防行业内拥有强大影响力的上市公司，就其 2018 年安防产品销售收入进行排名。其中海康威视持续领跑，2018 年营收达到了 70.4 亿美元，再次名列全球第一，大华股份锐不可挡，2018 年营收达 35.7 亿美元，蝉联全球第二，宇视科技从 2017 年的 4.683 亿美元增长到 2018 年的 6.148 亿美元，增长率达 31.3%，排名全球第七。a&s 全球安防 50 强评选活动是全球安防产业中最具权威的排行榜之一，它主要是针对全球范围内的纯安防领域的制造商、方案提供商的年度销售和营利情况所做的评比，是评估安防企业在全全球市场中实力情况的重要参考依据。

我协会副理事长单位网易一解决方案获选 CCF 2019 年度 Top10 大数据应用最佳实践案例

12 月 5 日，2019 中国大数据技术大会（BDTC）于北京正式开幕。开幕式上，中国计算机学会（CCF）大数据专家委员会公布了 2019 年度 Top 10 应用最佳实践案例。本次案例评选启动于 5 月，历经 6 个多月的案例征集和评审，网易零售行业全链路数据中台解决方案凭借其在业务和技术方面的突出表现，最终获选。中国计算机学会（CCF）大数据专家委员会对于网易零售行业全链路数据中台解决方案给予了高度评价：“网易零售行业全链路数据中台解决方案，统一数据后台，打造数据的服务支撑，赋能数据前台，实现零售行业‘人货场’的数字化转型，实现场景智能化、用户数字化、商品数据化。支持了多家零售企业由业务数据化向数据业务化升级。”网易将致力于为更多零售企业的业务痛点与增长难题提供可执行的路径，助力零售行业数字化转型的未来。

热点追踪

浙江完成全国首例基于鲲鹏和 x86 计算平台混合部署的 Hadoop 集群

近日，浙江联通基于大数据 Hadoop 平台的分布式存储组件启用基于华为鲲鹏处理器的 TaiShan 服务器后，已稳定运行超过半年。

据介绍，今年5月，浙江联通就和华为合作，尝试进行鲲鹏迁移和替代，当前已在全国范围内第一个完成基于鲲鹏计算平台和x86计算平台混合部署的大数据Hadoop平台。目前，浙江联通已在华为TaiShan服务器上创建Mysql实例并安装部署了Ambari集群，并在可用性方面运行通过了MapReduce、Tez、Spark、HBase、Kafka等功能组件，正式进入应用试运行阶段。

浙江联通大数据Hadoop平台是汇聚省公司内海量业务数据的数据中心。省公司率先将大数据Hadoop平台的分布式存储组件从纯x86集群逐步测试、编译并迁移到鲲鹏和x86混合部署的业务场景。在完成TaiShan服务器并网运行后，SEQ合成的上网记录数据量从原先的420亿条/天提升到560亿条/天。

英特尔发布首款低温控制芯片：代号Horse Ridge

据国外媒体报道，英特尔研究院日前发布了代号为“Horse Ridge”的首款低温控制芯片，以加快全栈量子计算系统的开发步伐。

基于英特尔22纳米(nm)FinFET(鳍式场效应晶体管)技术，英特尔与QuTech(由荷兰代尔夫特理工大学与荷兰国家应用科学院联合创立)共同开发了Horse Ridge。控制芯片的制造在英特尔内部完成。Horse Ridge被设计成一个射频(RF)处理器，用来控制在冰箱里运行的量子位，其编程指令与基本量子位的操作相对应，这些指令将被转换成可操纵量子位状态的电磁微波脉冲。

英特尔介绍称，通过Horse Ridge，英特尔从根本上简化了运行量子系统所需的控制电子设备。通过用高度集成的系统芯片(SoC)来代替庞大仪器，将简化系统设计，并允许使用复杂的信号处理技术来加快设置时间、改善量子位性能，并使系统能够高效扩展到更多的量子位。

工作动态

软协大讲堂第九期：企业研发费用加计扣除政策及财务归集规范要求解读成功举办

2019年12月27日，我协会举办了《软协大讲堂第九期：企业研发费用加计扣除政策及财务归集规范要求解读》活动，来自中控技术、竞技世界、申奥科技等近100家企业的相关负责人参加了此次活动。

此次培训由协会秘书长王小号主持，邀请了杭州英杰会计师事务所(普通合

伙)注册会计师高级项目经理李聪聪解读企业研发费加计扣除政策。李老师向大家介绍了研发费加计扣除相关政策文件,重点介绍了研究开发费用加计扣除归集范围,其中包括:人员人工费用、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用等。以实际案例形式讲解了研究开发费用财务规范要求及实务操作,分享了企业享受加计扣除政策时存在的主要问题。

登记部主任李瑜娟重点介绍了双软税收优惠政策,包括:软件产品税收优惠、软件企业税收优惠、重软税收优惠。同时,介绍了“双软评估”、“软件著作权”、“职称评审”等业务流程及实操。

新时代项目管理与技术融合飞跃——2019 西湖项目管理峰会

在海康威视成功举办

12月22日,由浙江省软件行业协会主办,杭州海康威视数字技术股份有限公司承办,思科系统(中国)研发有限公司、浙江中控技术股份有限公司、诺基亚通信系统技术(北京)有限公司浙江分公司、TGO 鲲鹏会协办,以“新时代项目管理与技术融合飞跃”为主题的“2019 西湖项目管理峰会”在海康威视园区成功召开。

本次峰会发布了2019年浙江省软件行业优秀项目管理案例和优秀项目经理名单,并对获得2019年浙江省软件行业十佳项目、2019年浙江省软件行业十佳项目经理、2019年浙江省软件行业项目管理最佳创新奖、2019年浙江省软件行业项目管理最佳管理奖、2019年浙江省软件行业项目管理最佳实践奖、2019年浙江省软件行业项目管理最佳推广价值奖的企业和个人进行了表彰。

峰会的下半场,以“跟着带‘货’CTO,加足‘码’力”、“项目管理实践研讨”、“紧跟行业大牛,扭转乾坤”为主题的三个分会场同步举行,来自思科、同盾科技、谐云科技、TATA、诺基亚、阿里飞猪、网易、道富、中控、吉利等嘉宾共分享了11个话题,满足了不同领域、不同类型企业项目经理的不同需求,为广大项目经理提供了一个交流和提高的平台。

双软评估

12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12月共评估软件企业29家，软件产品166件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		12月当月数	当年累计数	12月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	26	538	134	1529
	温州	1	11	10	48
	嘉兴	0	17	5	78
	湖州	0	4	6	20
	绍兴	1	9	3	66
	衢州	1	1	2	4
	金华	0	13	1	57
	丽水	0	2	0	27
	台州	0	4	2	24
	舟山	0	2	1	5
	宁波	0	0	2	8
	合计		29	601	166

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