

浙江省软件和信息服务业

简报

2019 年第【4】期（总第 98 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 4 月 30 日

行业要闻

2019 中国数字经济发展论坛在京召开
2019(第五届)中国开源云计算用户大会在北京举行
中国电子学会软件定义推进委员会启动暨学术论坛在北京举行

产业动态

2019（首届）全球工业互联网大会在桐乡乌镇召开
温州组织召开首场工业互联网平台推广现场会

企业天地

我协会副理事长单位新华三技术有限公司携手运营商共赢 5G 时代
我协会副理事长单位信雅达开发的全息烽火台大数据风控项目荣获江苏省中行创新一等奖

政策资讯

关于 2019 年开展国家技术创新示范企业复核评价工作的通知
浙江省商务厅办公室关于组团赴新加坡举办 2019 浙江服务贸易（新加坡）通讯服务展的通知

热点追踪

浙江出台实施意见扎实做好区块链信息服务管理工作
华为发布下一代网络构架要为运营商节省 25%运维成本
未来互联网医疗市场增速约四成

工作动态

我协会关于组团赴日本考察的预通知
关于举办第五届浙江省软件行业羽毛球联谊赛的通知
我协会开展浙江省信息技术专业高级、中级工程师任职资格评审相关政策和申报流程解读活动

双软评估

4 月“双软评估”统计

行业要闻

2019 中国数字经济发展论坛在京召开

2019 年 4 月 18 日，2019 中国数字经济发展论坛在京召开，信息化和软件服务业负责同志参加并致辞。

党中央、国务院高度重视数字经济发展。工信部坚决贯彻党中央、国务院战略部署，积极推进数字经济发展相关工作，着力推动数字经济与制造业深度融合，持续深化数字经济行业应用。下一步，工信部将加快信息基础设施建设，加强工业互联网、物联网等新型基础设施布局；大力发展软件产业，推动关键软件突破；推动产业数字化，引导制造业数字化、网络化、智能化转型；推动数字产业化，推动社会数据资源高效汇聚、协同开发和合理利用。

2019(第五届)中国开源云计算用户大会在北京举行

4 月 11 日，2019(第五届)中国开源云计算用户大会在北京举行。会上，工业和信息化部信息化和软件服务业司副司长董大健透露，我国云计算产业近年来保持了强劲的发展态势，年增速超过 30%，是全球增速最快的市场之一。

大会揭晓了“中国开源云计算 2019 年度实效应用项目”评选结果。新华三云计算技术有限公司的“四川省政务云平台”、九州云信息科技有限公司的汕头大学医学院“互联网+医教研”融合转化云平台等 8 个项目获评 2019 年“年度实效应用项目”。

中国电子学会软件定义推进委员会启动暨学术论坛在北京举行

2019 年 4 月 18 日，中国电子学会软件定义推进委员会启动会暨学术研讨会在北京召开，工业和信息化部软件服务业司司长谢少锋参加会议并讲话。中国电子学会软件定义推进委员会是面向产学研用合作的开放平台，团结了全国各行业从事软件定义相关领域的专家学者，通过开展学术交流、技术攻关、标准规范制定、人才培养等工作，加快推动我国软件定义技术发展并实现成果转化和产业应用。

党中央国务院高度重视我国软件产业的发展。党的十八大以来，我国软件产业规模、质量和效益全面跃升，正成为建设现代化经济体系、引领高质量发展的火车头。2018 年，我国软件产业实现业务收入 6.3 万亿元，同比增长 14.2%，规模以上企业数量 3.78 万家。本次会议的顺利召开，为软件定义的相关理论研究和工程实践提供了交流平台，加强了产学研用合作，为引导和支持各行业抢抓历史

机遇期，加快建立“软件定义”产业生态，助力建设制造强国、网络强国、数字中国和智慧社会提供了新思路。

产业动态

2019（首届）全球工业互联网大会在桐乡乌镇召开

4月12日，以“聚焦产业升级 服务智能制造”为主题的2019（首届）全球工业互联网大会在桐乡乌镇开幕。本次会议围绕智能制造、核心基础科技产品及应用、物联网、工业互联网技术、体系和标准建设等，开展一系列务实高效的研讨和技术对接。期间，举办“2019全球工业互联网大会”、“中国国际工业互联网博览会”、“工业互联网+智能制造总决赛”及“工业互联网乌镇五十人论坛”等系列活动。

当前，浙江围绕工业互联网网络、平台、安全三大功能体系建设，取得了重要进展。在提升网络能级上，加快5G网络规模试验和应用示范，开展IPv6改造工作，窄带物联网实现全省11个设区市全覆盖，工厂内外网改造持续推进，建成一批标识解析二级节点。在打造平台体系上，“1+N”平台体系初步形成，作为“1”的supET平台先后入选国家工业互联网创新发展工程和工业互联网试点示范项目，并在第五届世界互联网大会上作为唯一的工业互联网平台获评世界互联网领先科技成果；培育了47家行业级、区域级、企业级等“N”级平台。在强化安全保障上，建立省市县三级联动的工业互联网安全保障体系，安全监测预警平台投入运行，应急处置支撑能力不断增强。

温州组织召开首场工业互联网平台推广现场会

为贯彻落实《浙江省人民政府关于加快发展工业互联网促进制造业高质量发展的实施意见》（浙政发〔2018〕32号）文件精神，加快推进温州工业互联网发展，2019年，温州市经信局计划全年举办5场次工业互联网平台推广现场会。4月18日，首场工业互联网平台推广现场会在瓯海区顺利召开。

温州市将以电气、汽摩配、泵阀、鞋服和包装等五大行业为主战场，以企业数据为关键要素，以信息网络为重要载体，以网络化协同、个性化定制、服务型制造为主要转型方向，构建“5+N”工业互联网平台体系，与浙江省supET“1+N”工业互联网平台体系进行对接。2019年，全市将培育建设5个工业互联网平台、30个工业技术软件化示范项目，培育3家以上工业互联网服务商。

我协会副理事长单位新华三技术有限公司携手运营商共赢 5G 时代

4月19日，在紫光集团与新华三集团主办的“2019 Navigate 领航者峰会”运营商分论坛上，国家工信部领导、运营商高层，以及政企行业领袖，围绕“云网融合 智绘 5G”主题，就 5G 发展前景与挑战进行深入探讨，共同促推 5G 行业应用的规模落地。

一直以来，新华三深度参与运营商 5G 业务、新网络、政企业务拓展等领域的技术创新与合作，并取得了商业应用的规模实践。新华三集团技术战略部总裁刘新民介绍了新华三在 5G 等领域实现的最新技术突破，包括全新回传实现 5G 承载切片的 5G 承载网 IPRAN 方案、降低 5G 建网成本的业界首个 O-RAN 架构 5G 白盒化小基站、统一管理分层架构的多级分布式电信云平台创新等。

新华三在运营商骨干核心网建设实现全面突破的高端路由器产品，以及近年来助力运营商在 5G 行业应用、网络重构与业务拓展等领域的领先实践成果。其中，枣庄城域网重构是目前全球最大规模的全业务承载 vBRAS X86 转发商用局；MEC 智慧水利方案，实现了 5G MEC 技术的关键行业应用突破；医疗云基地与“云上北疆”大数据平台等重大项目，分别助力运营商实现了在政府、医疗等关键行业的业务落地。

我协会副理事长单位信雅达开发的全息烽火台大数据风控项目荣获江苏省中行创新一等奖

近日，信雅达与由中国银行江苏省分行历时两年合作开发的全息烽火台大数据风控项目获得该行创新一等奖的殊荣。这是信雅达与国有大行省级分支机构在践行“科技引领、创新驱动”战略上迈出的坚实一步，再次彰显了公司优质的产品体系、卓越的解决方案和强大的实施能力。

中国银行江苏省分行全息烽火台项目是一个基于大数据平台建立的覆盖授信全产品、贯穿业务全流程的对公信用风险预警管理系统，实现对客户风险信息智能化的持续监测和及时预警，为客户贷前准入、授信审查、贷后管理以及风险化解处置等信贷全流程风险控制提供决策参考依据。

政策资讯

关于 2019 年开展国家技术创新示范企业复核评价工作的通知

浙江省工业和信息化厅根据《工业和信息化部办公厅关于 2019 年开展国家技术创新示范企业复核评价工作的通知》（工科厅科函〔2019〕68 号）要求，请省内 2016 年认定及复核通过的国家技术创新示范企业和按要求做好复核评价工作，认真填写国家技术创新示范企业评价材料和必需的附件及证明材料（文字版一式三份，word/excel 格式电子版光盘一份）。有关数据指标请按 2018 年底数据填写，其中财务数据按照已审计的 2018 年会计报表填写。请各有关市经信局对企业填报的评价材料进行审核确认后于 5 月 6 日前函报经信厅技术创新处（宁波地区企业由宁波市经信局单独报送）。通知的具体内容请详见浙江省工业和信息化厅网站：http://www.zjjxw.gov.cn/art/2019/4/16/art_1097558_6313.html

浙江省商务厅办公室关于组团赴新加坡举办 2019 浙江服务贸易（新加坡）通讯服务展的通知

为进一步全方位、多形式展示浙江经济社会发展现状、服务外包发展以及“浙江服务 服务全球”品牌等内容，提高我省通讯服务类服务产业在国际市场上的影响力，省商务厅拟于 2019 年 6 月在新加坡举办 2019 浙江服务贸易（新加坡）通讯服务展。本次活动依托亚州通讯与广播设备博览会，以“展中展”形式举办 2019 浙江服务贸易（新加坡）通讯服务展，计划展出面积 150 平方米。展会共开设近 20 个展馆，整体展出面积近 70000 平方米，预计将有来自全球 50 多个国家和地区的超过 2000 家参展商参加。该展为 2019 年省商务厅服务贸易自办展，展位费和公共布展费享受省商务促进财政专项资金全额补助，展区由省商务厅统一设计，统一布展。参展人员费用由参展单位自理。详情请见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3611.html>

热点追踪

浙江出台实施意见扎实做好区块链信息服务管理工作

为贯彻落实《区块链信息服务管理规定》，浙江省互联网信息办公室结合浙江实际情况，于近日出台《关于加强区块链信息服务管理工作的实施意见》。

《区块链信息服务管理规定》已于 2019 年 2 月 15 日正式施行，明确了区块

链信息服务提供者的信息安全管理责任，规范和促进区块链技术及相关服务健康发展，规避区块链信息服务安全风险，为区块链信息服务的提供、使用、管理等提供有效的法律依据。浙江省互联网信息办公室结合实际，制订出台《关于加强区块链信息服务管理工作的实施意见》，推动《区块链信息服务管理规定》落地，加强对属地区块链信息服务行业的监管与引导。

该实施意见旨在压实各级互联网信息办公室属地管理责任和属地区块链信息服务主体责任，加强对属地区块链信息服务管理，指导区块链信息服务提供者积极履行备案义务；支持区块链信息服务提供者加大区块链相关技术研发，推动区块链技术及整个产业的健康有序发展；督促区块链信息服务提供者建立健全内部管理制度和安全保障措施，全面落实网络实名制，加强网络安全风险监测和预警。并对区块链信息服务提供者和使用者提出应当遵守的 16 条规范。

华为发布下一代网络构架要为运营商节省 25%运维成本

4 月 17 日消息，在华为分析师大会期间，华为发布了以自动驾驶为目标的下一代网络构架。华为 SoftCOM AI 解决方案总裁韩雨发表示，预计在 10 年之内电信运营商网络将迈入 L5 自动驾驶阶段，为运营商节省运维成本 25%。

韩雨发表示，近几年来，网络走向自动驾驶逐步成为整个电信行业的共识。两大驱动力推动网络发生变革，一是业务诉求，到 2025 年整个网络连接数将会达到 750 亿，网络会有多种接入技术并存满足联接诉求，固定网络接入和 2G 3G 4G 5G 多域并存，网络复杂度是现在的 10 倍以上。二是运营商网络运维自动化程度不高，当前运营商网络很大程度上还依赖于人的经验和技能，其结果就是运营商运营成本逐年递增。一方面是网络复杂度成指数型增长，另一方面网络运维成本居高不下。面向网络自动驾驶，华为发布了下一代网络运维构架，以统一云化平台为基础，面向 5G 网络规划、敏捷专线、预测维护、智能调优等场景，使用 AI、Cloud 等技术，实现分层(云端智能、网络智能、边缘智能)分域(无线、固定、核心网、数据中心)自治。

未来互联网医疗市场增速约四成

2019 年，互联网医疗仍旧火热。易观发布的 2019 最新移动 APP 报告显示，医疗领域 APP 在 2019 年 3 月活跃出现小幅回暖。

问诊类应用依然是互联网医疗领域最活跃入口，2 月份监控数据显示，流量贡献率占医疗领域的 80%，头部 APP 平安好医生、好大夫在线、微医活跃用户

规模分别达到 1351.7 万人、232.7 万人、196.5 万人。据前瞻产业研究院预测,未来我国互联网医疗市场规模增速将维持在 40%左右,到 2020 年规模有望达到 900 亿元。

工作动态

我协会关于组团赴日本考察的预通知

为进一步开拓视野、创新理念,了解发达国家软件产业发展情况,学习先进经验,协会拟定于 6 月中旬组织省内软件企业赴日本进行学习考察,考察学习时间为 6 月中旬,为期 5 天。考察内容主要是与日本软件协会交流,共同探讨软件行业发展的现状及趋势;日本知名软件企业参观交流,实地考察和了解世界著名企业的精细化管理的具体实施和应用;日本的政治文化、自然风光参观,了解当地的人文环境和文化背景。考察的具体内容及报名方式请详见协会网站:

<http://www.zsia.org/tztg/3599.html>

关于举办第五届浙江省软件行业羽毛球联谊赛的通知

为倡导“运动·健康”的生活风尚,丰富会员单位职工业余生活,增进会员单位之间的联系和友谊,浙江省软件行业协会将举办第五届浙江省软件行业羽毛球联谊赛。比赛时间是 2019 年 5 月 18 日,比赛地点是杭州市余杭区仓前镇东西大道银江运动中心,竞赛项目是三场制混合小团体赛(男子双打、混合双打、男子单打)。活动的具体通知及报名方式详情请见协会网站:

<http://www.zsia.org/tztg/3605.html>

我协会举办浙江省信息技术专业高级、中级工程师任职资格评审相关政策解读和申报流程解读活动

2019 年 4 月 25 日,我协会在杭州市文三路 90 号东部软件园创新大厦 A 座 1F 智云社免费举办《软协大讲堂第六期:职称培训东软专场·浙江省信息技术专业高级、中级工程师任职资格评审相关政策解读和申报流程》活动,以协助从事信息技术工作的相关技术人员更好地完成任职资格(职称)申报工作。本次培训活动主要涉及信息技术专业高级工程师任职资格评审相关政策解读;信息技术专业高级、中级工程师任职资格评价条件和申报流程;专业技术人员继续教育政策解读。

双软评估

4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4月共认定软件企业26家，软件产品143件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		4月当月数	当年累计数	4月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	23	192	129	1056
	温州	1	5	1	35
	嘉兴	1	7	4	49
	湖州	0	1	0	12
	绍兴	0	0	0	23
	衢州	0	0	5	5
	金华	1	4	4	30
	丽水	0	1	0	21
	台州	0	2	0	11
	舟山	0	0	0	3
	宁波	0	0	0	6
	合计		26	212	143

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