

浙江省软件和信息服务业

简报

2019 年第【7】期（总第 101 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 7 月 31 日

行业要闻

中国科创大数据报告在杭发布
2019“一带一路”衢州数字经济发展论坛顺利举行
2019 年浙江省电子信息产业百家重点企业名单公布

产业动态

杭州成功举办区块链技术和应用峰会
2019 世界工业互联网产业大会在青岛开幕
2019 长三角两化融合发展大会在湖州吴兴召开

企业天地

我协会副理事长单位大华股份 AI 行人重识别 再次刷新三大数据集记录
我协会副理事长单位信雅达发布三大人工智能平台

政策资讯

浙江省软件行业协会关于开展 2019 年度信息技术专业高级工程师职务任职资格评审工作的通知
关于开展 2019 年杭州市“雏鹰计划”企业和杭州市级高新技术企业认定通知

热点追踪

IDC：2018 年全球十大 IaaS 服务商 中国占四席 阿里云第三
安防芯片资深玩家国科微为何开启 AI+教育的新市场？

工作动态

软协大讲堂第八期：职称培训海创园专场
浙江省软件行业协会 2019 年第二季度新老会员企业交流会成功举办

双软评估

7 月“双软评估”统计

行业要闻

中国科创大数据报告在杭发布

近日，“2019 中国科创板（杭州）论坛”在杭州湘湖举办。该论坛由浙江省科技厅、杭州市人民政府金融工作办公室为指导单位，萧山区政府、浙商证券等共同主办。论坛上发布的《中国科创大数据报告》认为，在科创板已受理企业地域分布的背后，折射的正是中国科技创新力量的版图。统计显示，在上海证券交易所已受理的 125 家公司中，除一家注册于境外，其余的企业中，北京市就占据了 26 家，占比超两成，在数量上居全国各省市之首。紧随北京之后的，是江苏 21 家、上海 19 家、广东 18 家和浙江 13 家，前五强占据了受理企业数量的近八成，而这些地区，无疑也是我国当前经济最为发达的地区就浙江来说，上海证券交易所已受理的 13 家公司中，杭州以 7 家居第一，宁波 2 家，湖州、绍兴、金华和台州各一家。而在杭州市域内，申报最多的区域是滨江、萧山和西湖区，分别有 3 家、2 家和 2 家。

2019 “一带一路”衢州数字经济发展论坛顺利举行

近日由衢州市人民政府、浙江省经济和信息厅主办的 2019“一带一路”衢州数字经济发展论坛在衢州召开，省经信厅总工程师厉敏出席论坛并致辞。本次论坛主题为“以数字经济助推高质量发展”，吸引了 300 多位来自国内外的知名专家学者、商业精英齐聚，共话数字经济发展新机遇。

厉敏指出，举办 2019“一带一路”（中国·衢州）数字经济发展论坛，既是衢州融入“一带一路”国家战略的一件大事，也是浙江深入实施数字经济“一号工程”的一件盛事。一要抓住新机遇，不断深化“一带一路”国际开放合作；二要聚焦新目标，展现浙江推进数字经济“一带一路”合作的新气象新作为；三要搭建新平台，推动数字经济各方合作发展取得丰硕成果。

2019 年浙江省电子信息产业百家重点企业名单公布

7 月 12 日，浙江省经济和信息化厅印发《浙江省经济和信息化厅关于公布 2019 年浙江省电子信息产业百家重点企业名单的通知》（浙经信数经〔2019〕122 号），公布了 2019 年（第 19 届）浙江省电子信息制造业业务收入前 30 家企业、电子信息出口 20 家重点企业、软件业务收入前 30 家企业、电子信息 50 家成长性特色企业名单。http://www.zjjxw.gov.cn/art/2019/7/23/art_1097558_6360.html

产业动态

杭州成功举办区块链技术和应用峰会

7月19日，区块链技术和应用峰会暨第三届中国区块链开发大赛成果发布会在杭州举行。工信部信息化和软件服务业司参加会议并致辞。

本次大赛以“标准引领，应用创新”为主题，得到了骨干企业、科研院所、投资机构等各界的大力支持。共有72个团队参赛，提交的参赛方案涉及供应链管理、智能制造、社会公益等多个领域，对促进区块链技术研究，加快丰富行业应用起到了积极的推进作用。这72个参赛团队中，获得一等奖的是版权家团队，参赛项目是运用区块链的分布式节点、不可篡改、可溯源等特性，推动互联网信任体系的建立的系统。二等奖获得者是复旦大学的区块链团队，这也是唯一进入决赛的高校团队。三等奖由海之天团队获得。创新奖：Blawk、华链医疗；应用奖：Gomefinance、平安三村智慧农业扶贫溯源团队、链上签团队、华大基因数据确认队、浙江泰链科技、斐德坊智慧城市区块链。

后续，工信部信息化和软件服务业司将继续加大支持力度，围绕技术、产业、应用、标准等关键环节，积极采取有效措施，营造良好发展环境，推进产业健康发展。

2019世界工业互联网产业大会在青岛开幕

7月25日，2019世界工业互联网产业大会在青岛开幕。工业和信息化部总工程师王新哲强调，中国政府高度重视工业互联网发展。在各方共同努力下，我国工业互联网发展取得积极成效，网络、平台、安全三大体系建设取得全方位突破，融合应用向多领域深化，产业生态构建多层次推进，国际合作取得丰硕成果。但是，当前在技术标准、应用推广、安全保障等方面仍然面临系列问题和挑战，亟需国际国内各个方面深化务实合作，攻坚克难、共谋发展。

王新哲表示，工业和信息化部作为行业主管部门，将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院的决策部署，紧紧围绕制造强国和网络强国战略，加快壮大工业互联网产业，支撑我国经济高质量发展。重点做好五个方面工作：一是加强技术创新，增强发展活力；二是强化能力建设，夯实发展基础；三是加大应用拓展，实现市场牵引；四是提高防护能力，加强安全保障；五是深化国际合作，促进开放发展。

2019 长三角两化融合发展大会在湖州吴兴召开

7月25日至26日，由浙江、上海、江苏、安徽三省一市经信部门牵头组织的首届长三角两化融合发展大会在湖州吴兴召开。活动现场，不仅进行了“长三角之心绿色智造”行动计划的发布，长三角5G+工业互联网联合实验室共建签约仪式、5G+工业互联网助力湖州绿色智造之城建设暨5G+创新服务基地签约、浙江电信5G+工业互联网试点签约仪式也同步举行，为长三角地区两化融合发展助力。本次大会期间，长三角两化融合发展大会主论坛、5G+工业互联网分论坛、ABC（人工智能、大数据、云计算）分论坛以及“长三角之心绿色智造”行动对接会等同期召开。

企业天地

我协会副理事长单位大华股份 AI 行人重识别

再次刷新三大数据集记录

大华股份 AI 行人重识别技术，继 2018 年取得公开数据集排名和 PRCV2018 大规模行人检索竞赛第一之后，近日再次取得新突破：在三大国际权威公开数据集 Market1501、DukeMTMC-reid 和 CUHK03 上，关键指标 mAP 分别达到 91.98%、83.96%、85.72%，刷新历史最好成绩记录，在该算法领域持续保持领先。

今年，大华股份 AI 在国际竞赛中已斩获语义分割、实例分割等多项第一。大华创新应用图像数据增强方法，其主要包括随机模糊和随机截补等策略，能够有效地模拟各种环境下的人体遮挡、模糊和不完整等复杂情况。随机截补策略有助于挖掘分块部件网络的特征提取潜力，提升网络的特征匹配性能，针对多分支部件网络中特征粒度差异问题，采用一种递进式部件网络模型 PPM（Progressive Part Model），各分支之间除了共享的基础卷积网络部分，还存在一种级联的语义关系，在设计 PPM 网络中，通过重叠采样操作促进各部件分支提取更显著的特征信息，应用改进的损失函数学习出基于球面约束的特征嵌入空间。

我协会副理事长单位信雅达发布三大人工智能平台

2019 年 7 月，信雅达金融大数据研究院正式发布三大人工智能平台。平台一智图平台：以 API 和 SDK 的方式提供各类金融场景的智能化图像识别服务；平台二智语平台：以 API 的方式提供海量沉睡非机构数据的知识抽取、知识加工和

智能检索服务；平台三智创平台：可提供可视化的机器人学习/深度学习模型自动构建、生命周期管理和应用探索服务。信雅达金融大数据研究院经浙江省人民政府认定为浙江省级重点企业研究院，致力于采用大数据和人工智能技术解决金融场景中的核心痛点，助力银行等众多金融用户实现金融场景化、数据化和智能化。信雅达现已全面开启“AI+”战略，围绕自然语言处理、图像识别、知识图谱、AI定制化建模四大领域进行深入研究。逐步对运营、风控、客服、营销等金融业务体系进行AI+升级，全面赋能大金融客户。

政策资讯

浙江省软件行业协会关于开展2019年度信息技术专业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年度全省信息技术专业高级工程师职务任职资格评审工作通知如下：

本次评审接受材料截止时间2019年9月30日，评审时间2019年11月-12月。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/zcps/3653.html>。

关于开展2019年杭州市“雏鹰计划”企业和杭州市级高新技术企业认定的通知

根据《杭州市科学技术局 杭州市财政局关于推进杭州市“雏鹰计划”企业培育工程的实施意见》（杭科高〔2019〕68号）和《杭州市级高新技术企业认定管理办法》（杭科高〔2019〕32号）的有关规定，经研究，决定开展2019年杭州市“雏鹰计划”企业和杭州市级高新技术企业认定工作，现将有关事项通知如下：

杭州市“雏鹰计划”培育工程包括杭州市“雏鹰计划”企业（简称“雏鹰企业”）和杭州市级高新技术企业（简称“市高企”）两类企业的培育：1、“雏鹰企业”的认定条件和认定程序等相关要求，详见《“雏鹰企业”认定相关要求》。

2、“市高企”的认定条件和认定程序等相关要求，详见《“市高企”认定相关要求》。申报截止时间 2019 年 8 月 20 日。申报截止后，不设材料补正环节。

热点追踪

IDC：2018 年全球十大 IaaS 服务商 中国占四席 阿里云第三

近日，IDC 发布的《全球公有云服务市场（2018 下半年）跟踪》报告显示，2018 年全球公有云 IaaS 市场规模达到 359.7 亿美元，同比增长 45.0%。报告显示，自 2016 年以来，中国已经跃居全球仅次于美国的第二大公有云 IaaS 市场。2018 年中国公有云 IaaS 市场同比增长 86.1%，增速远高于全球。相比 2014 年，2018 年中国公有云 IaaS 市场对全球的贡献份额已翻倍，达到 46.5 亿美元。

2018 年，全球前十大公有云 IaaS 服务商中，中国已有阿里巴巴、腾讯、中国电信、金山云四家服务商上榜，其中阿里位居全球第三；而在 2014 年，仅阿里巴巴一家企业入围。相比全球其它区域市场，中国互联网行业高速发展、政策强力推动、市场活跃需求、服务商大举投入，使得公有云服务市场获得了快速发展，也为中国更多公有云服务商带来了发展壮大可能。

安防芯片资深玩家国科微为何开启 AI+教育的新市场？

中国的 AI 芯片初创公司绝大部分都布局了安防市场，但资深的安防玩家正在“去安防化”。安防芯片市场重要的玩家国科微在深耕 IPC 领域的同时，2017 年就开始积极探索新市场，如今他们看好教育市场，这是为什么？国科微的探索能否成功？

据介绍，国科微基于智能安防芯片的探索最先是智能语音机器人加安防的方式。2018 年 10 月，搭载国科微智能监控芯片 GK7102S 的“布丁迷你豆”智能机器人发布，在主打智能早教、育儿益智的同时，关注孩子的安全成长与实时监护。该产品是由国内领先的人工智能解决方案提供商 ROOBO 公司发布，之后同类公司迅速跟进。现在国科微的智能监控产品已被市场销量排前列的早教机器人客户采用，如科大讯飞（陶云）、儒博、云知声、图灵等。

国科微选择教育市场，是在不断的尝试和探索中发现的方向，当然，目前 AI 技术的水平也适合在早教市场落地。同时，先入优势对于一家公司而言意义重大。另外，国科微智能监控芯片拥有功耗、图像、编码等关键技术，能够在实现

性能优势的同时，达到成本最优化。

工作动态

软协大讲堂第八期：职称培训海创园专场

为帮助我省软件企业人事专员及申报人员更深入的了解职称政策，掌握职称材料的申报要点及注意事项，7月12日，我协会联合浙江杭州未来科技城（海创园）举办《软协大讲堂第八期：职称培训海创园专场·浙江省信息技术专业高级工程师任职资格评审相关政策解读和申报流程》活动，来自海康威视、信雅达、核新同花顺、中移杭研等60余家企业的相关人员参加了此次活动。

会上，浙江省软件行业协会秘书长王小号首先从工程系列职称分类出发，向大家介绍了专业技术人员取得工程师的几条途径及以考代评、评聘结合的有关问题。重点讲解了信息技术专业高级工程师评价条件，深入透彻分析了“职业道德”、“专业技术水平”、“成果和业绩”、“行业影响力”所对应的证明材料和得分要点。

协会产业研究部主任沈卓憬就信息技术专业高级工程师的申报流程和申报材料进行了介绍，重点梳理了材料申报过程中的要点及注意事项。同时，讲解了继续教育学时登记细则相关内容。

本次培训内容丰富、重点突出，现场答疑环节互动热烈，加深了申报人员对职称申报和评审工作的了解，强化了职称申报工作的规范性，提高了广大企业参加职称评审的积极性，推动了我省信息技术职称改革的进步。

浙江省软件行业协会 2019 年第二季度新老会员企业交流会 成功举办

为了更好的促进会员与协会、会员与会员之间的互动交流，增强协会会员的组织责任感、集体归属感、身份荣誉感。7月18日，浙江省软件行业协会2019年第二季度新老会员企业交流会在东部软件园智云社成功举办。来自点皓科技、宏服软件、闪捷信息等50余家企业的相关负责人参加了此次活动。

本次活动特别邀请了宏服软件董事长葛波、闪捷信息副总经理谭智敏、金蝶软件分销总监余百兰作主题演讲。最后，各会员企业进行了自主交流。本次新老会员交流活动干货满满，为各会员单位提供了展现企业风采的平台，增进了各会员单位的相互了解。未来协会将继续发挥好政府和企业之间的桥梁纽带作用，与会员单位保持密切联系。

双软评估

7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7月共评估软件企业55家，软件产品99件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		7月当月数	当年累计数	7月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	48	388	71	998
	温州	0	8	1	35
	嘉兴	3	13	5	50
	湖州	0	4	0	12
	绍兴	2	3	10	33
	衢州	0	0	0	0
	金华	2	8	4	30
	丽水	0	2	2	23
	台州	0	4	6	17
	舟山	0	1	0	3
	宁波	0	0	0	6
	合计		55	431	99

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