

浙江省软件和信息服务业

简报

2018 年第【2、3、4】期（总第 84、85、86 期）

浙江省软件行业协会 2018 年 4 月 30 日

行业要闻

2018 敏捷和人工智能大会邀您参加

浙江职称制度大改革，打破学历资历限制，外语、计算机和论文不作统一要求
2018 中国工业大数据大会钱塘峰会成功举行

产业动态

《中国企业跨境电商出口指南》发布 3.0 阶段需建立全球化品牌

全球首场 AI 芯片产业峰会 GTIC 2018 重磅来袭

可信区块链联盟成立大会在北京举行

首届数字中国建设峰会在福州成功召开

企业天地

海外业务增速超迅猛，阿里云扩建香港数据中心

我协会副理事长单位海康威视机器人荣摘 2018 德国红点奖

我协会理事单位宇视科技发布 IMOS 7.0 操作系统：支持 AI 开放接口

我协会常务理事徐立新获全国“杰出创业女性”殊荣

政策资讯

工业和信息化部关于印发《云计算发展三年行动计划（2017-2019 年）》的通知

工信部办公厅关于开展 2018 年智能制造试点示范项目推荐的通知

关于开展 2018 年杭州市智能制造示范项目申报的通知

杭州出台“全球聚才十条”，促进杭州人才国际化

热点追踪

中国已成全球最大智慧城市实施国

我国工业机器人发展将再提速

我国智能家居迎来扩张期

工作动态

《软协大讲堂第一期：高新技术企业&双软评估申报实务》成功举办

2018 浙江省软件行业人才组织精英论坛圆满落幕

《软协大讲堂第二期：软件企业及国家规划布局内重点软件企业税收优惠实务操作及加计扣除相关政策解读》成功举办

关于开展 2017 年度软件企业评估年审工作的通知

双软评估

4 月“双软评估”统计

行业要闻

2018 敏捷和人工智能大会邀您参加

由浙江省软件行业协会指导，思科杭州研发中心、新思汇、CRDC 敏捷社区和 CRDC AI 社区主办，诺基亚贝尔研发中心、网易、海康威视、吉利汽车协办的“2018 敏捷与人工智能峰会(Agile & AI Conference)”将于 2018 年 5 月 19 日在思科杭州研发中心举行。

本届大会将以“智能时代、敏捷先行”为主题，拟从人工智能、大数据、敏捷开发等层面组织话题，和大家一起共同探讨学习智能时代下的新技术和新敏捷。特别邀请到人工智能(AI)领域大师级人物，中组部千人计划学者，上海交大教授“刘洪海”博士、国内首位敏捷教练(Certified Scrum Trainer)吕毅分别就智能机器人和系统思考领域的研究与应用的最新进展作专题分享。届时，来自思科、诺基亚、海康威视、吉利汽车、网易等浙江知名企业的 AI 和 Agile 领域专家将会分享实战经验。报名参会请用微信扫描以下二维码：



浙江职称制度大改革，打破学历资历限制，外语、计算机和论文不作统一要求

4月9日上午，浙江省政府新闻办在杭州举行深化职称制度改革工作情况新闻发布会。这次改革有利于破解人才评价难问题，破除唯学历、唯论文的错误倾向，扭转评价与使用脱节的现象，形成“问东家、问专家、问大家”的人才评价机制。职称制度改革的政策亮点包括：一是职称体系设置更全面、更有针对性；二是事业单位用人主体作用更突显；三是更加注重发挥行业协会和龙头企业作用；四是更突出品德业绩和创新能力的的评价；五是更加畅通高层次紧缺急需人才绿色通道；六是评审组织和方式更加灵活多样；七是更前瞻性地推动职称信息化建设。

2017年，浙江省软件行业协会承接省信息技术工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会评审组织工作。经省信息技术工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会2017年12月24日评审通过，陈伟飞等130人具有高级工程师职务任职资格。已通过的人员请登录浙江政务网（www.zjzfw.gov.cn）下载浙江省高级专业技术职务任职资格证书。

2018 中国工业大数据大会钱塘峰会成功举行

4月26日，2018中国工业大数据大会钱塘峰会·暨浙江省工业互联网推进大会在浙江杭州举行。浙江经信委副主任吴君青、杭州市萧山区区委书记王敏出席大会并致欢迎辞。工业和信息化部信息化和软件服务业司安筱鹏副司长参加会议并致辞。大会聚焦“互联引领创新 数据决胜未来”主题，由中国信息通信研究院与工业互联网产业联盟、浙江省经济和信息化委员会、萧山区人民政府共同举办，来自企业、协会、媒体等1500余人出席本次大会。

工业互联网平台是建设现代化产业体系的重要支撑，是建设制造强国和网络强国的焊接点，是经济实现高质量发展的重要举措，也是全球新一轮产业竞争的制高点。当前，推动高耗能、高风险隐患、高通用性、高价值的工业设备上云是企业上云与工业互联网平台发展的切入点。下一步要聚焦打造两类平台、建设三类工业APP、开展四类试验测试、完善四大公共支撑，加快工业互联网平台建设及推广。

产业动态

《中国企业跨境电商出口指南》发布 3.0 阶段需建立全球化品牌

2月，商务部研究院电子商务研究课题组正式发布了《中国企业跨境电商出口指南》。《指南》指出，跨境电商市场规模缓慢扩大，地区差异逐渐缩小，企业变动趋于频繁。我国电商企业在继续发挥小微跨国公司的优势之外，将不得不在市场、人才和品牌建设方面投入更大的力量，依托自己的优势迅速建立全球化的品牌，把自己打造成真正的“全球零售”企业。《指南》提醒，在新形势下，应当高度关注跨境电商的风险，风险包括六个方面：其一是外国政府开始对中国跨境电商商品构筑壁垒；其二是我国企业因知识产权问题频遭别国法律制裁；其三是跨境电商面临不可控风险；其四是跨境电商在支付方式上可能面临风险；其五是商品不符当地消费习惯和文化引致滞销风险；其六是因不诚信和商品质量问题被投诉的风险。

全球首场 AI 芯片产业峰会 GTIC 2018 重磅来袭

3月9日，由智东西主办的“GTIC 2018 全球 AI 芯片创新峰会”在上海开幕。本次大会主题为“走进 AI 世界 从芯看未来”。近 40 位人工智能及 AI 芯片的业界翘楚共聚一堂，从上游产业链、到炙手可热的创业项目、再到各领域在 AI 芯片推动下的产业升级新思考，系统地探讨 AI 芯片在 2018 年的技术前景和产业趋势。AI 芯片无疑是过去的 2017 年人工智能方向最受关注的行业热点，不少业内人士更是将去年定义为“AI 芯片元年”。这一年，NVIDIA 和 Google 在云端掀起新一轮人工智能算力竞赛。而在终端侧，不仅苹果、高通、英特尔、华为和 ARM 等科技巨头加速布局，AI 专属芯片的创新创业更是呈现百花齐放的局面，前景可期。Morningstar 预测，2021 年全球人工智能芯片市场规模有可能超过 200 亿美元。

可信区块链联盟成立大会在北京举行

4月9日，可信区块链联盟成立大会在北京举行。可信区块链联盟共有 158 家单位加入，共同推动可信区块链体系建设。中国科学院院士郑志明、中国工程院院士陈纯担任战略指导委员会主任委员，中国信通院副院长王志勤当选理事长、中国信通院云计算与大数据研究所所长何宝宏当选常务副理事长。

近年来，区块链以其独特的技术优势、创新的价值理念、广泛的应用场景而

成为具有极高价值的技术前沿领域。然而，区块链也面临着行业标准缺失、底层技术尚不成熟等问题。可信区块链推进计划由中国信通院牵头发起，旨在推动区块链基础核心技术和行业应用落地，加快可信区块链标准的更新迭代，支撑政府决策，促进区块链行业良性健康发展，提升我国区块链国际影响力。

首届数字中国建设峰会在福州成功召开

4月22日至24日，首届数字中国建设峰会在福建福州召开。大会围绕“以信息化驱动现代化，加快建设数字中国”主题，来自各省区市和新疆生产建设兵团网信部门负责人、行业组织负责人、产业界代表、专家学者以及智库代表等约800人出席峰会，就建设网络强国、数字中国、智慧社会等热点议题进行交流分享。

“数字经济正在逐渐成形，我们即将进入信息技术带动经济发展的爆发期和黄金期。”中科院院士、北京理工大学副校长梅宏认为，我国实施大数据国家战略、建设数字中国恰逢其时。当前我国大数据事业发展“成果丰硕，短板仍在，势头强劲，前景光明”，下一阶段应加快全局性、体系性的数据资源建设，让政务数据和社会数据融合“点石成金”，从而加快数据共享开放，更好造福社会。阿里巴巴董事局主席马云、腾讯公司董事局主席马化腾、华为公司董事长梁华等多位知名企业家在主论坛围绕“数字中国”主题发表演讲。马云表示，当前是技术革命的关键期、决胜之时，我们要对整个互联网的发展有更加深刻的认识。

在峰会主论坛上，国家网信办发布了《数字中国建设发展报告（2017年）》。3天的峰会议程包括开幕式、主论坛、分论坛、数字中国建设成果展览会、数字中国建设年度最佳实践推介、报告发布等内容。

企业天地

海外业务增速超迅猛，阿里云扩建香港数据中心

2月13日，阿里云宣布其位于香港的数据中心完成扩建。扩建后，该数据中心可提供的计算能力规模翻倍，可满足亚太地区不断增长的云计算资源需求。阿里云于2014年在香港设立数据中心，而后受市场需求带动，于2015年对该数据中心进行过一次扩建。2016年，阿里云与电讯盈科合作在香港推出了安全产品香港高防IP，包括对DDoS、CC、WAF等攻击的安全防护服务。在全球范围内，阿里云去年在中东、日本、澳大利亚、欧洲等地设立数据中心，把基础设施覆盖

范围扩展至全球主要互联网市场，成为首个在中东、澳洲、欧洲和日本设立数据中心的中國云服务商。阿里云自主研发的飞天操作系统也伴随数据中心布局走向世界。

我协会副理事长单位海康威视机器人荣摘 2018 德国红点奖

3 月，在最新公布的 2018 德国红点设计大奖名单中，海康威视智能仓储机器人 MR-Q3-LR 系列从来自 59 个国家的项目中脱颖而出，获得国际评委团的青睐，摘得红点奖——2018 产品设计奖。

目前，以海康威视智能仓储机器人为代表的移动机器人产品已大规模投入使用。与机器视觉产品配合，移动机器人产品已广泛应用于电子设备制造、汽车制造、电商快递、零售、第三方物流、食品饮料、光伏与医药等众多行业。海康威视桐庐安防产业基地一期和二期的项目引入近 800 台海康威视智能仓储机器人，为日产值超亿元的工厂提供了强大的仓储物流支持。该系统可大幅降低工人劳动强度，提升生产效率和质量，并采用大数据优化技术对仓储布局进行优化，可节约 58% 的人力，提升 84% 的工作效率。

我协会理事单位宇视科技发布 IMOS 7.0 操作系统：支持 AI 开放接口

3 月，宇视科技于三亚合作伙伴峰会发布安防大型操作系统 IMOS 7.0 (IP 多媒体操作系统)。IMOS 于 2006 年发布 1.0 版本，至 7.0 版本融入大数据与人工智能，积累了超过 1000 万行代码、800 余项授权专利，秒级处理万亿级多维大数据。IMOS 开放视频业务、大数据、智能分析、地图服务、云存储以及运维等接口开发，和 910 家合作伙伴实现了多场景应用。宇视总工朱兵表示，IMOS 7.0 是支撑所有行业方案前后端产品的基础平台，是融合行业软件、存储、智能、安全和 UNISEE 开发接口的核心平台，并利用 AI 与大数据处理技术的优势服务于公共安全和智能交通场景。从存储部分在 2004 年启动研发算起，是宇视十四年磨一剑的“大国重器”。

我协会常务理事徐立新获全国“杰出创业女性”殊荣

3 月 27 日，2018 年全国“杰出创业女性”评选结果出炉。我协会常务理事远传技术董事长徐立新等 169 名女企业家，获得此项殊荣。“不要觉得女人就该柔弱，在创业过程中，千万别妄自菲薄”徐立新说道。在阿里研究院联合中国企业家木兰汇、阿里巴巴创新研究中心联合发布的《她时代来自未来的 Lady Data》报告

中显示，女性擅长科技型创业，她们利用大数据、云计算、人工智能等前沿科技，突破传统边界进行的商业创新，让科技和商业融入了更多想象力、艺术和直觉能力。最后，徐立新祝福道：“希望所有的女神们都能拥有：扬在脸上的自信，长在心底的善良，融进血里的骨气，刻进生命的坚强，成为美丽善良坚强的女人！”

政策资讯

工业和信息化部关于印发

《云计算发展三年行动计划（2017-2019年）》的通知

结合“中国制造2025”和“十三五”系列规划部署，工信部编制印发了《云计算发展三年行动计划（2017-2019年）》。目标到2019年，我国云计算产业规模达到4300亿元，突破一批核心关键技术，云计算服务能力达到国际先进水平，对新一代信息产业发展的带动效应显著增强。《行动计划》提出了五项重点行动。一是技术增强行动。重点是建立云计算领域制造业创新中心，完善云计算标准体系，开展云服务能力测评，加强知识产权保护，夯实技术支撑能力。二是产业发展行动。重点是建立云计算公共服务平台，支持软件企业向云计算加速转型，加大力度培育云计算骨干企业，建立产业生态体系。三是应用促进行动。积极发展工业云服务，协同推进政务云应用，积极发展安全可靠云计算解决方案。支持基于云计算的创新创业，促进中小企业发展。四是安全保障行动。重点是完善云计算网络安全保障制度，推动云计算网络安全技术发展，积极培育云安全服务产业，增强安全保障能力。五是环境优化行动。重点推进网络基础设施升级，完善云计算市场监管措施，落实数据中心布局指导意见。

工信部办公厅关于开展2018年智能制造试点示范项目推荐的通知

为落实《中国制造2025》总体部署，按照《智能制造发展规划（2016-2020年）》《智能制造工程实施指南（2016-2020年）》的要求，现开展2018年智能制造试点示范项目推荐工作。项目推进条件包括：项目实施单位应在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，运营和财务状况良好；项目技术应处于国内领先或国际先进水平，项目使用的关键技术装备、工业软件需安全可控；项目须符合《2018年智能制造试点示范项目要素条件》要求，且具有较强的可复制可推广性；项目须已投入运营，且在降低运营成本、缩短产品研制周期、提高生产效率、

降低产品不良品率、提高能源利用率等方面已取得显著成效并持续提升，具有良好的成长性。项目推荐截止时间 2018 年 5 月 15 日。

关于开展 2018 年杭州市智能制造示范项目申报的通知

为贯彻落实市委、市政府《关于加快推进杭州市智能制造促进产业转型升级发展的指导意见》(杭政函〔2015〕128 号)，现开展 2018 年杭州市智能制造示范项目申报工作。申请单位须至少承担过市级及以上下列项目中的一类：“工厂物联网和工业互联网”试点示范项目、智能制造试点示范项目、“机器换人”试点示范项目、“企业上云”试点示范项目、“两化”深度融合示范项目；申报单位智能制造水平在国内同行业中处于先进水平，企业智能制造发展处于单项应用阶段向综合集成阶段或综合集成阶段向协同创新阶段过渡，在研发、设计、生产、管理、服务等方面具有显著的示范带动作用。申报截止时间 2018 年 5 月 21 日。详见协会网站 <http://www.zsia.org/yjxx/3374.html>

杭州出台“全球聚才十条”，促进杭州人才国际化

3 月，杭州正式推出“全球聚才十条”、“开放育才六条”等政策，加快引进外国人才，积极推进本土人才国际化，强力建设人才生态最优城市。“全球聚才十条”重点对外国人才招引、创新创业支持等提出了政策意见，主要内容有：对外国人才开展分类认定；外国人才在杭可享受七项出入境便利政策；外国人才在杭创业资助最高可达 1 亿元；建设国际人才创新创业园；招引全球优秀青年人才来杭创新创业；举办外国人才创新创业大赛；开展高层次外国人才特聘职位试点；资助外国人才荣誉获得者；加快外国人才在杭生活配套设施建设；资助引进外国人才的企业、中介机构。“开放育才六条”重点对推进本土人才的国际化培养提出了意见，主要内容有：实施“杭州国际化人才培养工程”；资助世界技能大赛奖项获得者；资助国际行业资质证书获得者；扩大人员国际交流便利；建立多元化人才评价体系；加快创新型科技人才国际交流培训。

热点追踪

中国已成全球最大智慧城市实施国

国际会计师事务所发布的《超级智慧城市》管理咨询报告显示，全球已启动

或在建的智慧城市达 1000 多个。从在建设数量来看，中国以 500 个试点城市居于首位，并已形成了数个大型智慧城市群。中国已经成为全球智慧城市建设最为积极的国家之一。随着城市精细化管理的推进，以及政府越来越重视对城市居民和工作人群的生活与工作环境幸福感的提升，智慧城市的深度应用将进入新的发展阶段。

我国工业机器人发展将再提速

在市场和政策的双重利好下，我国国内机器人市场迅速升温，机器人产业迅猛发展。在多种因素的推动下，工业机器人产业的发展速度将再次提速，步入历史上的第二个繁荣发展期。就工业机器人保有量来看，我国以 33.23 万台位居全球工业机器人保有量第一。预计，2018 年超过 1/3 的全球工业机器人将被安装在中国。虽然工业机器人需求快速增加，但国内机器人产业总体水平与国外尚有差距，中高端市场进口替代空间大，机器人行业有望成为引导国内制造业整体升级的排头兵。

我国智能家居迎来扩张期

随着人们对智能家居关注的不断增加，智能家居市场规模日益扩大，智能家居产品呈井喷式发展。《中国智能家居设备行业市场前瞻与投资报告》显示，智能家居行业虽然起步较晚，但市场需求巨大，预计 2018 年中国智能家居市场规模将达到 1800 亿元。到 2020 年，智能家居市场规模将达到 3576 亿元。2021 年全球智能家居市场规模将突破 5000 亿元。

工作动态

《软协大讲堂第一期：高新技术企业&双软评估申报实务》成功举办

为了帮助企业进一步了解相关行业政策，依法享受政策优惠，更好地为企业发展服务，3 月 16 日，我协会举办了《软协大讲堂第一期：高新技术企业&双软评估申报实务》活动，来自汉鼎、鸿程计算机、税友等 120 余家企业的 150 余位相关负责人参加了此次活动。

会上，浙江火炬中心副总经理华富兰向大家介绍了国家高新技术企业认定办法及申报实务，解读了知识产权、技术领域、研发费用、人员要求、创新能力评价

等高新技术企业认定的八个基本条件，并就创新能力评价的四项指标进行了详细说明。

协会副秘书长杨岚就协会的双软评估业务做了讲解。2018年初，中国软件行业协会牵头开展双软评估工作，全国统一标准、统一评估、统一证书，评估结果在双软评估公共服务平台上统一发布和查询，我协会承担浙江省内软件产品评估、软件企业评估的具体工作。杨岚副秘书长向大家详述了双软评估的申报流程、申报所需提交的材料清单及要求，以及评估材料的注意事项，并就如何在协会官网上进行业务申报做了介绍。

此次培训现场氛围活跃，为企业解决了许多高新技术企业、双软评估申报上的疑问，得到了企业的一致认可。为了更好地服务企业，2018年协会推出了“软协大讲堂”系列培训活动，从政策、人才、财务、技术等多个方面为企业答疑解惑，助力企业健康发展，大讲堂第一期圆满结束，后续更多精彩课程，敬请期待！

2018 浙江省软件行业人才组织精英论坛圆满落幕

在经济全球化的大背景下，企业将要面对的人才竞争不再局限于行业或地区，为了帮助企业更深刻地了解人才的用工模式及用工手段，3月22日，协会联合省内人力资源专业服务机构——浙江省北斗星人力资源有限公司举办2018浙江省软件行业人才组织精英论坛。论坛由北斗星总经理潘影主持，协会秘书长王小号出席活动并致辞，来自安恒信息、正元智慧、飞叶科技等100余位相关负责人参加了此次活动。

本次论坛以“共享经济下的用工模式及灵活用工方式探讨”为主题，邀请了清华大学客座教授、中国劳动法制报高级顾问白永亮老师分享企业用人、留人的实战经验。白永亮老师以《新监管下用工模式的选择与风险防范》为题，从人力资源管理的痛点出发，指出当今企业全员全日制依法用工已属于奢侈品，工资、工作量和受约束时间的不匹配使得企业招人难、留人难，因此灵活用工和共享用工成为了关注的焦点，利用新的匹配方式，实现按需用工是未来企业的用工模式。白永亮老师的讲解深入浅出，激发了大家对企业用工管理的新思考。在互动问答环节，现场参会企业高管及HR负责人给予了极大的热情，白老师也对所提出的问题给出了详细的解答和中肯的建议。

嘉宾的精彩分享与参会者的热情互动，让如何在共享经济下灵活用工这个大话题变得生动切实，在一片热烈掌声中，2018浙江省软件行业人才组织精英论坛

圆满落幕，希望能够引导人力资源从业者在瞬息万变中寻求可持续成长和发展的举措，共同面对未来机遇和挑战。

《软协大讲堂第二期：软件企业及国家规划布局内重点软件企业税收优惠实务操作及加计扣除相关政策解读》成功举办

为了使企业充分了解行业税收优惠政策，掌握办理退税的流程和实务，掌握研发费用加计扣除财务核算要点，4月24日，我协会举办了《软协大讲堂第二期：软件企业及国家规划布局内重点软件企业税收优惠实务操作及加计扣除相关政策解读》活动，来自海康、大华、中控、网易等近100家企业的130余位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，邀请了浙江省国家税务局梁烂英老师解读研发费用加计扣除相关政策。梁老师向大家介绍了研发费用加计扣除的主要政策文件，重点就国家税务总局2017年第40号公告中关于外聘研发人员范围、加速折旧费用的归集方法、委托研发加计扣除口径等政策亮点进行了解读，并对会计核算要求、备案申报流程及注意事项进行了讲解。

协会秘书长王小号就软件企业及国家规划布局内重点软件企业的申报条件进行了详细解读，就企业申报的材料清单进行了说明，并从企业申报的口径选择、企业信息的填写及核查材料上传等方面对软件企业退税网上申报平台的具体操作进行了说明。

本次培训内容丰富，讲解到位，帮助企业解决了许多行业政策享受过程中的痛点难点问题，有利于企业准确理解和把握政策的新变化、新内涵，对推动行业政策的贯彻落实，从而不断提高企业管理水平和创新能力有着重要的意义。

关于开展2017年度软件企业评估年审工作的通知

依据《有关“双软评估”工作的决定》（中国软协〔2018〕2号）、《软件企业评估标准》（T/SIA002-2017）的要求，决定开展2017年度软件企业评估年审工作。软件企业年审工作实行网上申报与纸质申报相结合的方法。企业在递交纸质材料之前须进行网上申报（<http://hy.zsia.org/assoc/>），同时将纸质材料报送浙江省软件行业协会。年审材料的申报时间为上半年每月各一批，6月30日截止申报。具体通知及要求详见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3358.html>

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，2018年4月共认定软件企业29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	28	53	139	380
	温州	0	0	0	7
	嘉兴	0	3	0	11
	湖州	0	1	0	1
	绍兴	0	0	1	19
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	1	3	10
	丽水	0	0	0	7
	台州	1	1	0	0
	舟山	0	0	0	0
	宁波	0	0	0	0
	合计		29	59	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