

浙江省软件和信息服务业

简报

2017 年第【10】期（总第 80 期）

浙江省软件行业协会 2016 年 10 月 31 日

行业要闻

十九大：推动互联网、大数据、人工智能和实体经济融合
协会会员单位亮相 2017 杭州·云栖大会
2017 西湖项目管理峰会——暨省软协项目经理专委会四季度活动盛大起航
浙大牵手腾讯云推动创新企业培育

产业动态

我国“互联网+”行动推进效果
研发经费 1.5 万亿 我国研发投入水平接近发达国家

企业天地

远传信息等 4 家企业获中国软协推介 2017 最具投资发展潜力软件企业
个旅亮相京城 分享智慧旅游大数据解决方案
恒天软件为世界十强轮胎企业 打造汽车后市场 O2O 服务平台
信雅达携手大连银行打造新一代全媒体智能呼叫中心

政策资讯

科技部火炬中心印发《科技型中小企业评价工作指引（试行）》

热点追踪

国内首个 AR 技术运动 APP Keep5.0 推运动地图功能

工作动态

我协会发布《2017 年第 3 季度浙江省推荐软件著作权目录》
《薪酬与组织绩效》培训在杭成功举办

双软评估

10 月“双软评估”统计

行业要闻

十九大：推动互联网、大数据、人工智能和实体经济融合

10月18日，中国共产党第十九次全国代表大会上午在人民大会堂开幕。按照省经信委机关党委的工作要求，我协会全体党员集中收看了此次开幕会直播。会上，习近平总书记代表第十八届中央委员会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告。报告从制度、经济、文化、民生、生态文明、和平发展等重要的国计民生的角度，阐述了我们国家的宏观发展状况和对未来的展望。

经济发展是报告的重要议题之一。其中，习近平总书记着重提到了互联网、大数据和人工智能在现代化经济体系中的作用。报告中表示：要“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济融合，在中高端消费、创新引领、绿色低碳、共享经济、现代供应链、人力资本服务等领域培育新增长点、形成新动能”。同时，报告还肯定创业的作用：“激发和保护企业家精神，鼓励更多的社会主体投身创新创业。建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神”。

协会各党员认真聆听习主席的讲话并做报告笔记，作为先进协会的每名党员应时刻谨记“不忘初心，牢记使命”，明确自己在工作岗位、行业、社会中应承担的责任，从自己的实际工作出发，认真、负责、耐心、公正地为行业企业服务，为推动我省软件行业发展贡献自己的力量。

协会会员单位亮相 2017 杭州·云栖大会

10月11日，“2017 杭州·云栖大会”在杭州云栖小镇拉开序幕，大会由浙江省人民政府指导，杭州市人民政府、阿里巴巴集团、蚂蚁金服集团联合主办，杭州市西湖区人民政府、杭州市经济和信息化委员会、杭州市西湖博览会组织委员会办公室、阿里云计算有限公司和云栖联盟共同承办。本次大会以“飞天·智能”为主题，吸引了来自16个国家和地区的400余家企业参展，展出面积超3万平方米。聚焦人工智能、大数据、新零售、金融科技、弹性计算、基础设施、量子计算、生命科学、IOT、政务、多媒体、AR等20个前沿科技领域，设置了2场主论坛、20场主题峰会、120场分论坛，对工业互联网、智能制造、移动安全等800余个行业热门主题进行了分享。

协会副理事长单位新华三、大华、银江分别展示了其在物联网、智慧家庭、智慧交通等领域的尖端科技，浙大网新带来了“自助实名制核验闸机”、“医快付”、

“智语良投”三款人工智能产品；安恒信息作为云安全、大数据安全提供商，展示了 AiLPHA 大数据智能安全平台、明御·数据库审计与风险控制系统等明星产品；此外，创泰、天阙、尚尚签等会员单位也分别展示了公司的科技创新成果。行业前沿技术及高科技产品的展示，吸引了众多参会者驻足观赏体验。

2017 西湖项目管理峰会

——暨省软协项目经理专委会四季度活动盛大起航

11月18日，由我协会联合诺基亚、PMI（中国）主办，网易和思科大力协办的首届西湖项目管理峰会暨省软协项目经理专委会四季度活动将盛大起航。本次峰会在去年12月诺基亚项目管理大会的基础上，全面升级，首次以峰会的概念举办项目经理交流活动，旨在打造项目经理专属年度大会，形成项目经理活动品牌效应，搭建项目经理高端交流平台。届时将讨论时下的若干热点，包括企业敏捷转型的实践，DevOps的方法，组织和项目经理个人发展，同时来自银联支付、华为、网易、诺基亚、思科、清晖的10余位权威专家将带来前沿技术分享。

新技术的层出不穷为软件行业带来了机遇和挑战，项目经理是各个企业执行层面的关键角色。浙江省软件行业协会项目经理专委会致力于服务我省软件企业项目经理，通过搭建项目经理交流平台，促进我省软件产业健康发展。

浙大牵手腾讯云推动创新企业培育

10月27日，浙大紫金众创小镇·腾讯云基地&人工智能与大数据众创空间举行了开放仪式，并在仪式当天举办了浙大系企业腾讯云合作分享会，标志着浙江大学与腾讯牵手战略合作落地。浙大紫金众创小镇·腾讯云基地&人工智能与大数据众创空间将为创业企业提供一系列办公及经营的优惠扶持政策，加快腾讯云人工智能及大数据相关应用技术在先进制造、教育、旅游、金融、政务、医疗、智能硬件等行业应用，推进浙江大学科研成果的快速聚集扩展，更好地推进实体经济转型升级。

该众创空间位于浙大紫金众创小镇一期浙大森林 E2 楼四、五层，加上相关配套设施楼层面积共计 6000 余平方米，共计工位 600 余个，预计将孵化与人工智能、大数据应用等相关的科技研发企业、互联网企业、文创企业、服务类企业 60 余家。

产业动态

我国“互联网+”行动推进效果

互联网与传统产业的融合进入新阶段。随着各领域试点示范逐步推进，互联网与传统行业跨界融合进一步加速，融合水平显著提升。互联网倒逼制造业转型升级，加快智能制造发展，推进制造业生产向基于互联网的个性化、网络化、柔性化制造模式和服务化转型。与此同时，众包、众创、众设等网络协同创新模式，进一步推动了制造业等传统产业的转型升级。

基于互联网的新业态新模式大量涌现。互联网应用范围不断扩大，与各行业的跨界融合不断加深，推动新业态新模式大量涌现。互联网与服务业各领域的融合创新最为突出，加速了服务业社会化分工重组，零售、金融、交通、旅游、医疗、教育等行业互联网化水平显著提升，催生出了互联网电商、互联网金融、互联网医疗、互联网教育、网络约租车等新兴业态。

“互联网+”促进创业创新亮点频现。各方高度重视“互联网+”创业创新，政府部门积极推动，产业资本和金融资本大量涌入，使双创活动拥有了更多的政策资源和资金支持，创业创新出现新高潮，伴随着创业热潮而来的是众创空间的繁荣发展。近两年，经国家认证的众创空间从 50 余家快速发展到 2300 余家。截至 2016 年 5 月，全国有 498 家众创空间吸引创业投资 352 亿元。

“互联网+”拓展创业就业的新空间。“互联网+”渗透融合到各行业领域，催生新业态、新模式的过程中，既扩大了已有岗位数量，也产生了新的工种，有效拉动了就业，并使劳动力呈现新的组织形式。一方面，各行业的互联网平台创造了可观的就业岗位；另一方面，创业式就业热潮蓬勃发展，众创空间数量的激增和质量的不断提高，有力地带动着社会就业。

“互联网+”促进惠民益民效果显著。互联网的高效、便捷优势，缩短了政务服务资源与公众的时空距离，提高了资源利用效率，提升政府服务能力和管理水平。基于互联网的医疗、健康、养老、教育、旅游、社会保障等新兴服务日益普及，大大方便了公众生活。互联网也为脱贫提供了新思路、新模式，尤其为贫困地区提供特色产品电子商务、旅游营销等商机。

研发经费 1.5 万亿 我国研发投入水平接近发达国家

近日，国家统计局、科学技术部和财政部联合发布了《2016 年全国科技经费

投入统计公报》。数据显示，2016 年我国研发经费投入总量为 15676.7 亿元，比上年增长 10.6%，增速比上年提高了 1.7 个百分点。

近年来我国研发经费投入强度一直呈稳定上升趋势，与发达国家的差距逐年缩小。2016 年我国研发经费投入强度达到 2.11%，比上年提高 0.05 个百分点，连续 3 年超过 2%，这一数字已经超过欧盟 15 国 2.08% 的平均水平。

《公报》显示，全国基础研究经费 822.9 亿元，比上年增长 14.9%；应用研究经费 1610.5 亿元，增长 5.4%；试验发展经费 13243.4 亿元，增长 11.1%。基础研究、应用研究和试验发展经费，所占 R&D 比重分别为 5.2%、10.3% 和 84.5%。

企业天地

远传信息等 4 家企业获中国软协推介 2017 最具投资发展潜力软件企业

为全面推动实施国家创新驱动发展战略，深入推进软件和信息技术服务业领域供给侧结构性改革，在软件行业营造大众创业、万众创新的良好环境，中国软件行业协会决定在全行业遴选、推介一批具有高成长性、高投资价值、高发展潜力的软件企业。经过会员企业申报、专家评审，共 14 家企业获得 2017 最具投资发展潜力软件企业推介，其中我省 4 家，全部为我协会会员单位，分别是浙江远传信息技术股份有限公司、浙江网新恒天软件有限公司、杭州义益钛迪信息技术有限公司、浙江华途信息安全技术股份有限公司。

个旅亮相京城 分享智慧旅游大数据解决方案

10 月 25 日，由北京市旅游发展委员会主办的“2017 年北京市 A 级景区复核工作部署暨培训会”正式召开，我协会理事单位浙江每日互动网络科技股份有限公司旗下个推副总裁、旅游事业部总经理李柳音出席会议并作案例分享。

以手机消息推送业务为基础，个推积累了海量的数据并自建大数据中心，为多领域提供一站式大数据解决方案。个旅作为个推旗下的旅游大数据管理平台，可分析用户的实时线下场景数据、离线数据，并深入挖掘用户线上行为，得出多维度数据指标——判断区域实时人口数及分布情况，帮助城市管理者监测客流并及时预警；提供用户的性别与年龄段分布、兴趣偏好、是本地居民还是外来游客等用户画像标签，为旅游营销方案的制定提供有效数据指导。个旅自推出以来，与广东省旅游局、浙江省旅游信息中心等众多旅游主管部门和相关机构展开紧密合作。本次培训分享更是获得了北京市旅游委行业监督管理处副处长乔剑平的高度认可。

恒天软件为世界十强轮胎企业 打造汽车后市场 O2O 服务平台

结合互联网发展的新业态，协会会员单位恒天软件为中策车空间打造了以智慧轮胎为核心的汽车后市场 O2O 服务平台，服务对象主要包括物流运输车队、城市公交车队、长途客运车队以及乘用车系列等。在智能化终端平台上搭建各个要素市场，形成若干智能生态系统。通过对基础数据的管理及整合，建立 app 管理支撑平台，搭建信息协同机制。通过对订货及入库的管理，建设门店管理平台，实现了信息的快速交流和共享，大幅度提升支撑业务和管理运作效率。

中策车空间是隶属于中策橡胶集团的下属全资子公司，致力于运用连锁经营模式及移动互联网技术、大数据分析、智能车型配件匹配系统等技术手段来打造汽车后市场 Online And Offline (OAO) 服务平台。

信雅达携手大连银行打造新一代全媒体智能呼叫中心

10 月 19 日，协会副理事长单位信雅达系统工程股份有限公司凭借其在业内客服系统版块业务中领先的技术实力，丰富的项目实施经验以及优质的售后服务成功中标大连银行客服系统项目。大连银行客服系统自 2008 年初建至今，一直由信雅达落地实施，经过近十载的客服系统运营，充分鉴证了信雅达产品功能的稳定性、可靠性、可拓展性，以及后续服务的持续性。本次项目招标，信雅达在众多的竞争对手中脱颖而出，再次赢得大连银行新一代客服系统承建机遇。

近年来，互联网金融凭借自身成本和信息优势迅速发展的同时，也在倒逼着银行和金融服务行业加快变革、加速孵化创新产品。此次项目建设，采用新一代思科语音通讯平台为基础，也是信雅达继中国工商银行浙江省分行、广发银行等银行成功案例后，又添新彩。

政策资讯

科技部火炬中心印发《科技型中小企业评价工作指引（试行）》

为落实《科技型中小企业评价办法》，组织全国科技型中小企业评价工作，科技部火炬中心 10 月 26 日发布《关于印发《科技型中小企业评价工作指引（试行）》的通知》（国科火字〔2017〕144 号），科技型中小企业评价是落实科技部、财政部和国税总局颁布的《科技型中小企业评价办法》任务的具体措施。

同时，全国科技型中小企业评价工作系统（网址：www.innofund.gov.cn）开通，企业在评价系统上通过自我评价、公示、入科技型中小企业信息库、获得入库登记

编号，从而获得研发费用加计扣除 75% 的优惠。在每年的 5 月份前，通过税务机关落实相关优惠。请相关企业根据自身实际情况，及时申报，通知详见协会网站 <http://www.zsia.org/hypolicy/3264.html>。

热点追踪

国内首个 AR 技术运动 APP Keep5.0 推运动地图功能

近日，运动应用 Keep 发布全新 5.0 版本，立足“Saty Fun”强化运动社交属性和趣味体验。新版本推出了很多新的玩法，其中就有 AR 跑步地图及智能化训练计划功能，成为国内首个应用 AR 技术的运动应用。Keep5.0 在跑步路线的数据基础上通过 ios 11 提供的 AR Kit 和 Core Location API 进行呈现，用户进入到跑步地图 AR 模式中，周围附近的跑步路线及每条路线的“跑步主任”、跑步路线图和最近的跑步动态会通过 AR 技术呈现到实景中，增强用户实用路线地图的趣味性体验。

工作动态

我协会发布《2017 年第 3 季度浙江省推荐软件著作权目录》

自 2015 年 3 季度以来，我协会每季度推出一份《浙江省推荐软件著作权目录》，以更好地宣传和推广我省软件产品，为政府和信息化建设单位提供决策参考。本次目录整理了协会 2017 年 3 季度代理登记的软件著作权名单，并延续之前的分类方式，分为行业应用、基础软件、通用软件、信息服务四大类，同时根据实际登记情况进行进一步调整细分类目为 50 余小类。从本次登记情况来看，移动互联网、数据处理和存储服务、医疗卫生、电子商务、交通、多媒体应用、政务软件、智慧城市、网络应用软件等领域登记数量最多，其中又以电子商务、医疗卫生行业环比增速最快。更多详情参见协会网站 <http://www.zsia.org/yjxx/3256.html>。

《薪酬与组织绩效》培训在杭成功举办

10 月 24 日，我协会联合时代光华组织开展了《薪酬与组织绩效》培训，来自中控、东忠、中移杭研、维尔科技等近 50 家企业的 60 余位相关负责人参加了此次活动，我协会秘书长王小号出席活动并致辞。

此次培训邀请了高级人力资源管理师、浙江省“十佳 HR 经理人”胡和平老师授课。会上，胡老师从企业薪酬激励管理中所遇到的问题入手，梳理了薪酬管理、绩效管理的要点，介绍了分层分类的薪酬体系，讲解了 BSC、KPI、MBO 等不同

绩效考核方法的设计与制定。此外，针对软件行业技术和智力要素依赖较大的特点，胡老师还分享了对知识型员工的激励管理策略。

双软评估

10月“双软评估”统计

根据《ZRB001-2015 软件企业评估规范》、《ZRB002-2015 软件产品评估规范》，经浙江省软件行业协会评估，2016年10月共认定软件企业27家，软件产品98件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		10月当月数	当年累计数	10月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	24	163	68	833
	温州	0	3	0	7
	嘉兴	2	16	4	45
	湖州	0	2	1	9
	绍兴	0	0	2	24
	衢州	1	1	1	1
	金华	0	4	8	26
	丽水	0	0	6	18
	台州	0	1	6	14
	舟山	0	1	2	6
	宁波	0	1	0	5
	合计		27	192	98

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