

浙江省软件和信息服务业

简报

2017年第【3】期（总第73期）

浙江省软件行业协会 2017年3月31日

行业要闻

2017 第二十一届中国国际软件博览会即将召开
全国信息化和软件服务业工作座谈会在广州召开
2017 大数据产业峰会在京隆重召开
初橙·阿里校友创业黄埔榜之电子商务峰会共论零售变革之路

产业动态

浙江大学参建国家首个教育大数据应用技术国家工程实验室
2017年，VR真正落地的一年

企业天地

海康威视基于深度学习的“文字识别技术”在国际竞赛中斩获第一
银江股份、中控信息荣获2016年智能交通系统集成商十强
网易云淮南双创基地落地，助力地方产业升级
阿里巴巴集团、蚂蚁金服集团与山西省政府签署战略合作协议

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
关于印发《2017年浙江省软件和信息服务业工作要点》的通知

热点追踪

我国加快人工智能产业发展

工作动态

2017 省软协项目经理专委会第一季度主题活动——“PMO运营分享”成功召开
2015 版 ISO9001&14001 流程优化及企业质量管理体系顶层架构设计研讨会在杭成功召开
省软协成功举办专利申请实务及维权保护培训
省软协成功召开软件企业项目资质申报业务交流座谈会

双软评估

3月“双软评估”统计

行业要闻

2017 第二十一届中国国际软件博览会即将召开

2017 软博会将在 6 月 29 日至 7 月 1 日在北京展览馆举行。本届软博会将以“软件定义世界，智能引领未来”为主题，全面展示产业发展成果和重要定位。同时打造高规格、国际化的全球软件产业发展高峰论坛，设置“软件的本质与变革”、“软件与智能制造”、“软件与未来”、“一带一路”四个主题，邀请国内外知名院士学者和企业家进行产业交流和探讨。

全国信息化和软件服务业工作座谈会在广州召开

3 月 23 日，工信部在广州市组织召开全国信息化和软件服务业工作座谈会。工信部副部长陈肇雄出席会议并讲话，广东省副省长袁宝成出席并致辞。工信部信息化和软件服务业司司长谢少锋在做题为“强化软件定义深化融合发展，全力开创信息化和软件服务业工作新局面”的工作报告中，阐述了 2016 年信息化和软件服务业工作亮点，明确了“十三五”时期信息化和软件服务业的主要任务和 2017 年重点工作。我省信息化和软件服务业主管部门作大会交流发言。

2017 大数据产业峰会在京隆重召开

3 月 28 日，由工业和信息化部指导，中国信息通信研究院和中国通信标准化协会主办的“2017 大数据产业峰会”在北京国际会议中心隆重召开。工信部副部长陈肇雄出席大会并致辞。陈肇雄指出，利用大数据改造传统动能、培育新动能，对实现创新驱动发展，意义重大、前景广阔。未来，数据的价值在于融合和挖掘，政府数据对公众的最大利益在于共享与开放。数据流通与交易有利于促进数据的融合挖掘，数据的使用必须面对保护的责任与义务，尤其是对个人隐私数据的保护。数据的开放与共享性在一定程度上需要规范化的体系来约束。为此，工业和信息化部信息化和软件服务业司司长谢少锋强调了大数据产业发展规划的相关内容，指出规划发展的五个原则是创新驱动、应用引领、开放共享、统筹协调和安全规范。

初橙·阿里校友创业黄埔榜之电子商务峰会共论零售变革之路

3 月 25 日，由初橙资本、蜂巢、福云创咖联合主办的“初橙·阿里校友创业黄埔榜之电子商务峰会”在杭州·梦想小镇圆满落幕。大会齐聚了阿里商学院常

务副院长章剑林、艾瑞咨询华东事业部总经理卫锋、天下网商主编李虎军等资深专家，从互联网时代企业机会、人才趋势、产品营销等多方面、多角度探讨全渠道新零售的变革之路。

产业动态

浙江大学参建国家首个教育大数据应用技术国家工程实验室

教育大数据应用技术国家工程实验室获得国家发展和改革委员会正式批复，将由浙江大学、华中师范大学、浪潮等单位共同建设。它是目前教育大数据领域的唯一一个国家工程实验室。该实验室旨在建立教育大数据的标准规范体系，突破教育数据的采集、建模、分析、可视化等共性关键技术，构建教育大数据汇聚与服务平台，助力于教育向精准化、个性化和智能化发展，为解决我国教学过程质量管理、学生学习成长监测、教育管理决策能力不足等问题提供强力支撑。

2017年，VR真正落地的一年

经历了2016年的发展期，市场调研公司 SuperData 指出，虚拟现实市场将在2017年迎来大增长。预计2017年虚拟现实硬件销售额将达到247亿元，意味着增幅高达142%。2016年虚拟现实头显设备销量达630万台，预计2017年高端虚拟现实头显销量将达2100万台。同时，VR产业在经历了2016年的高速发展，多个VR联盟纷纷成立，联盟的成立共同推进了VR技术的发展。如果把2016年定义为VR元年，那么，2017年将是虚拟现实与增强现实技术真正开始落地的一年。VR只是一个基础设备，它的落地需要解决方案和软件应用提供商的共同努力，提供优秀的产品，此外这还需要存储厂商的联动协助，为VR提供容量大并且读写快速的存储产品。

企业天地

海康威视基于深度学习的“文字识别技术”在国际竞赛中斩获第一

3月30日，海康威视研究院预研团队基于深度学习技术研发的OCR (Optical Character Recognition, 图像中文字识别) 技术，刷新了ICDARRobust Reading 竞

赛数据集的全球最好成绩，并在“互联网图像文字”、“对焦自然场景文字”和“随拍自然场景文字”三项挑战的文字识别（Word Recognition）任务中均取得了世界第一，大幅超越国内外强劲参赛团队，标志着海康威视的文字识别技术达到国际领先水平。

银江股份、中控信息荣获 2016 年智能交通系统集成商十强

3月22日，由赛文交通网主办的第六届中国智能交通市场年会，在北京万寿宾馆隆重召开。赛文交通网首次发布“2016年中国智能交通市场亿元俱乐部名单”，银江股份凭借在城市智能交通领域深耕多年的行业基奠及出色的市场成绩，荣登中国城市智能交通行业市场业绩榜。在当晚举行的“第六届城市智能交通（ITS）最具影响力企业评选”颁奖仪式上，银江股份与中控信息凭借业界的一致认可，荣获本次评选最具含金量奖项——2016年智能交通系统集成商十强。同时，中控信息还荣获“中国交通信号控制器行业十大优秀企业”奖项。

网易云淮南双创基地落地，助力地方产业升级

3月30日，网易云、淮南市经济开发区管委会、安徽万创投资控股有限公司于淮南经开区签署网易云双创基地和网云小镇项目合作协议。三方携手将在双创基地建设、人才资源对接、创业活动推进、云资源扶持、创业导师辅导、市场活动支持、大数据竞赛及企业融资等方面进行全方位深度合作，助力双创及地方产业升级。此次项目的正式签约，标志着网易云在国内的首个双创基地落地，淮南市与网易云的合作将进入实质性阶段。

阿里巴巴集团、蚂蚁金服集团与山西省政府签署战略合作协议

4月5日，阿里巴巴集团、蚂蚁金服集团与山西省政府签署了《战略合作协议》。马云表示，希望在大数据、云计算、电子商务、互联网金融等方面加强与山西的合作，完善互联网基础设施，为山西经济转型升级作出贡献。根据协议内容，双方将建立全面合作关系，在电子政务和大数据、电子商务、“互联网+”服务与产业、互联网金融和公共信用建设等领域开展深入合作。

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

4月10日，为贯彻落实《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》，促进云计算健康快速发展，工信部发布了《云计算发展三年行动计划（2017-2019年）》，将把云计算产业规模从“十二五”末期的1500亿元提升到2019年的4300亿元，同时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。《行动计划》提出了五项重点行动：一是技术增强行动；二是产业发展行动；三是应用促进行动；四是安全保障行动；五是环境优化行动。具体内容详见协会网站<http://www.zsia.org/yjxx/3091.html>

关于印发《2017年浙江省软件和信息服务业工作要点》的通知

3月27日，为更好地推进2017年全省软件和信息服务业工作，浙江省经信委发布了《2017年浙江省软件和信息服务业工作要点》，计划全年软件和信息信息技术服务收入突破4200亿元，同比增长18%，进一步强化软件和信息服务业在信息经济中的核心作用。重点抓好以下十五项工作：一是做好工作指导；二是落实产业政策；三是强化公共服务；四是开展试点示范；五是打造软件名城；六是加快基地建设；七是推动融合发展；八是提高创新能力；九是突破关键技术；十是加强标准建设；十一是加强人才培养；十二是加大金融支持；十三是加强行业自律；十四是加强统计监测；十五是加强交流合作。具体内容详见协会网站<http://www.zsia.org/yjxx/3079.html>

热点追踪

我国加快人工智能产业发展

今年的《政府工作报告》中提出，要全面实施战略性新兴产业发展规划，加快新材料、人工智能、集成电路、生物制药、第五代移动通信等技术研发和转化。这是“人工智能”这一表述首次出现在《政府工作报告》中，显示了国家对于人工智能产业的重视。预示着我国人工智能产业将迈入新的发展阶段。同时，人工智能在全球范围内掀起了一场投资热潮，也涌现出一大批人工智能的标志性成果，比如IBM将人工智能产品用于医疗领域。如今，人工智能在金融、医疗、

制造、汽车等诸多领域发挥着重要作用。

工作动态

2017 省软协项目经理专委会第一季度主题活动 ——“PMO 运营分享”成功召开

3月25日，2017省软协项目经理专委会第一季度主题活动——“PMO运营分享”在海康威视成功召开。活动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。来自海康威视、网易、网新恒天、三维通信、诺基亚等18家企业的近40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。

海康威视、网易、网新恒天、三维通信四位项目管理相关负责人分别从各自工作角度分享了对PMO组织的认识与见解。网易项目管理部总监曹智清首先向大家介绍了网易PMO组织澎湃的生命力，从PMO介入、PMO演化、PMO的生命力等角度分享了网易对项目经理管理的一系列思考；网新恒天项目管理负责人夏靖结合公司实际情况，从PMO项目运营管理角度分享了预算目标管理、合同管理、收入管理、工时管理等管理方法与操作经验；三维通信应用软件部经理钱国良分享了PDT团队的管理实践，介绍了三维通信的PDT团队是为完成产品开发工作，根据IPMT流程而建立起来的跨部门的核心开发团队；海康威视资深项目经理唐程丰介绍了海康威视对项目经理考核的各种管理办法。

省软协项目经理专委会有效地搭建了我省软件行业相关企业项目经理经验分享和交流平台，后期专委会将根据企业需求组织更多主题、更多内容、更多形式的交流活动。

2015 版 ISO9001&14001 流程优化及企业质量管理体系顶层架构 设计研讨会在杭成功召开

3月23日，由浙江省软件行业协会、广州赛宝认证中心服务有限公司联合主办的2015版ISO9001&14001流程优化及企业质量管理体系顶层架构设计研讨会在杭州成功召开，来自中控、海康、恒生、银江等近40家企业的60余位相关负责人参加了此次活动，协会秘书长王小号出席活动并致辞。

会议邀请了流程整合与优化实战专家、企业运营管理流程架构设计专家刘伟明做主题演讲，分别讲解了质量管理体系构建原理、质量管理流程梳理与优化思

路、风险管理的理解与应用实战三部分内容。

本次活动以讲学互动的形式，介绍了企业在进行质量体系认证时需要准备和关注的重点，剖析了企业该如何进行质量管理流程整合与优化。今后协会将根据企业资质认定的具体需求，展开针对性的讲座、咨询服务，有需求的企业可与协会联系咨询。

省软协成功举办专利申请实务及维权保护培训

3月20日，我协会组织开展了专利申请实务及维权保护培训，来自恒生电子、中移杭研、每日互动等30余家企业的50余位相关负责人参加培训活动。本次培训由协会秘书长王小号主持，邀请了杭州之江专利事务所资深律师朱枫、张慧英进行专题授课。

朱枫律师从案例入手，详细介绍了专利诉讼的类型和证据、专利侵权的判定，介绍了如何选择诉讼的地点、时间、对象及保护的主体，就专利侵权损失赔偿额的计算方法进行了讲解，并向大家传授了一些基本的诉讼和抗辩技巧；张慧英律师向大家介绍了专利申请的具体流程，详细讲解了授予专利权的3个基本条件及注意事项；介绍了专利查新及专利申请所需的文件，就说明书的具体内容和撰写要求进行了讲解。

本次培训活动，为企业解决了许多在专利申报材料撰写、侵权维护上的困惑，同时也提高了企业对于知识产权保护重要性的认识，为企业在知识产权运营、风险防范及应对上提供了新思路，得到了企业一致好评。

省软协成功召开软件企业项目资质申报业务交流座谈会

3月10日，我协会组织召开了软件企业项目资质申报业务交流座谈会。协会副秘书长杨岚出席会议并发表讲话，来自大华、鸿程、税友、网新恒天等20余家企业的资质申报相关负责人参加了本次会议。

会上交流了企业项目资质申报过程中的相关问题，同时向参会企业代表征询了对协会登记服务部的意见和建议。企业代表普遍反映在申报重软与知识产权维权问题上存在较大疑惑。我协会工作人员针对问题做了详细解答，并且介绍了协会知识产权调节委员会。最后，企业代表分享了在申报国家级资质过程中的一些经验，及相关政策补助。

本次交流会为企业项目资质申报带来了前沿的政策动态，促进和加强软件企业项目资质申报人员之间的交流和沟通。后期协会将根据需求组织更多形式的交

流活动。

双软评估

3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，2017年3月共认定软件企业11家，软件产品101件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		3月当月数	当年累计数	3月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	10	14	91	217
	温州	0	1	0	1
	嘉兴	0	2	2	4
	湖州	0	0	0	3
	绍兴	0	0	3	7
	衢州	0	0	0	0
	金华	1	1	4	6
	丽水	0	0	0	5
	台州	0	0	0	0
	舟山	0	0	1	1
	宁波	0	0	0	0
	合计		11	18	101

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