

浙江省软件和信息服务业

简 报

2017 年第【11-12】期（总第 81-82 期）

浙江省软件行业协会 2017 年 12 月 30 日

行业要闻

浙江省软件行业协会 2017 年会员大会暨第四届理事会第二次会议在杭州成功召开
省软协组团参观第四届世界互联网大会·互联网之光博览会
工信部与浙江省人民政府签署共同推进工业互联网发展合作协议

产业动态

中国区块链生态联盟在青岛正式成立
中国工业技术软件化产业联盟在京成立

企业天地

阿里巴巴市值超亚马逊成为全球电商巨头
我协会副理事长单位海康威视蝉联 a&s “全球安防 50 强” 第一名
我协会多家理事单位入围 2017 年度“国家知识产权示范企业”和“国家知识产权优势企业”
我协会副理事长单位中控技术正式发布“中控工业操作系统 supOS”

政策资讯

国家标准《信息化和工业化融合管理体系 实施指南》正式发布实施
工信部关于印发《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020 年）》的通知
工信部关于印发《工业控制系统信息安全行动计划（2018-2020 年）》的通知

热点追踪

华为与中移动演示 5G 终端 4K 视频点播速率超 1.3Gbps
搜狗推出“唇语识别”技术 打造多形态的人机交互

工作动态

协会秘书处赴江苏省学习交流
《项目管理体系浅谈》培训在杭州成功举办
“大数据背景下社会组织的发展”沙龙活动成功举办

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成功举办
浙江省软件行业协会第四届理事会第一次副理事长联席会议在杭召开
2017 省软协质量管理经理专委会四季度活动——“敏捷开发管理”沙龙成功举办
“中小城市智慧城市建设和发展研讨会”成功举办

双软评估

12 月“双软评估”统计

行业要闻

浙江省软件行业协会 2017 年会员大会

暨第四届理事会第二次会议在杭州成功召开

12 月 22 日，浙江省软件行业协会 2017 年会员大会暨第四届理事会第二次会议在杭州之江饭店隆重举行。中国工程院院士陈纯、省经信委软件处处长胡蓓姿、协会顾问楼健人、协会顾问蔡家楣等领导和专家应邀出席了会议，协会会员单位近 500 位代表参加了会议。

会议由协会监事长浙江贝尔技术有限公司副总经理汪建明主持。会上，协会秘书长王小号作《浙江省软件行业协会 2017 年工作总结和 2018 年工作计划》、《浙江省软件行业协会章程修订报告》，从行业引导、行业自律、行业协调、行业服务和秘书处建设等方面对协会 2017 年的工作进行了全面总结，介绍了协会 2018 年的工作重点，并就协会章程的修订内容进行了介绍。协会副秘书长杨岚作了 2017 年财务报告。

大会审议并通过了《浙江省软件行业协会 2017 年工作总结和 2018 年工作计划》、《浙江省软件行业协会章程修订报告》、《浙江省软件行业协会 2017 年财务报告》，审议并表决通过了协会新的章程，审议并表决通过了嘉楠耘智、仟和网络、创业软件等 18 家企业加入、退出、变更第四届理事会成员的情况。

随后，根据协会新的章程，召开了第四届理事会第二次会议，选举了创业软件股份有限公司葛航董事长为新任理事长，增选了杭州嘉楠耘智信息科技股份有限公司为常务理事，聘请了以陈纯院士为主任、万健教授和王万良教授为副主任的专家咨询委员会，并新聘了创业软件股份有限公司沈丽华为副秘书长。

会员大会上，第四届理事会专家咨询委员会陈纯院士代表专家发言。陈院

士指出软件产业已进入新时代，各种新技术如 VR、AI 层出不穷，对如何更好地通过产学研结合模式带动产业发展提出新的要求。软件行业企业之间应该互相支持，在新时代中寻求共同发展。

新当选的葛航理事长在大会作了发言，指出作为新任理事长，希望为各软件企业提供更多更好的服务。葛航理事长提出三个工作计划目标，一是编写浙江省软件产业企业宣传册；二是走进民营企业，促进中小企业成长；三是走遍全省、走向全国，组织到浙江省十一地市和全国 3 至 5 个核心城市互动交流、开拓市场。葛航理事长还指出如今软件企业最关心的一个话题是如何在竞争激烈的新时代中活下去，那就是创新，要深挖行业潜力、巧用软件的芯和硬件的壳、使软件行业向互联网和万物互联发展。

大会还审议通过了《浙江省软件行业协会关于调整会费标准的决议》，发布了《2016 年度浙江省软件行业评优结果》和《2016 年度浙江省软件行业先进工作者》，并进行了表彰和颁奖典礼。2016 年度浙江软件行业领军人物杭州安恒信息技术有限公司董事长范渊代表获奖者发表获奖感言。

最后，省经信委软件处处长胡蓓姿作了重要讲话，对 2017 年软件行业协会会员大会顺利召开表示祝贺，对理事长产生机制的创新表示肯定，对协会今后的发展表示殷切期待。

省软协组团参观第四届世界互联网大会·互联网之光博览会

12 月 2 日上午，第四届世界互联网大会·互联网之光博览会在浙江乌镇拉开帷幕。浙江省省长袁家军出席开幕式并致辞。本届博览会以“发展数字经济促进开放共享——携手共建网络空间命运共同体”为主题，立足“国际、创新、未来、领先、融合”的视角，集中展示了云计算、物联网、人工智能等全球互联网技术和应用创新及数字经济发展的最新成果，主要包括展览展示、新产品新技术发布和项目合作洽谈三大板块。

12 月 5 日下午，由我协会组织和主持的互联网之光博览会智慧经济新产品创新发布会在 3 号馆二楼创新发布区成功举办，来自中控集团、宇视科技、信雅达等 55 家企业 130 余位代表参加了此次活动。发布会由浙江创建科技有限公司董事长张旭光主持，省软协秘书长王小号出席发布会并致辞。发布会上，特斯联、微能科技等来自全国的 13 家互联网创新科技企业进行了智慧经济创新技术产品发布，产品领域涵盖了 AI、大数据、电商平台、智能环保、物联共享等

多个领域。发布会现场火爆，座无虚席，在场观众与发布企业互动频繁，零距离交流和分享最新技术，获得了良好反响。发布会期间，省经信委副主任吴君青莅临现场，指出浙江已成为国内外互联网创新创业的一方热土，世界互联网大会永久落户乌镇，将进一步推动我省互联网的高速发展。

博览会期间，我协会还组织企业及全国主要省市软件行业协会秘书长一行参观了博览会的各个展区。我协会副理事长单位阿里巴巴、创业软件、华三通信等，常务理事单位安恒信息、远传信息、天宽科技等，理事单位每日互动、连连银通、好络维等，会员单位恩牛网络、高速信息、铜板街等企业设立展位亮相“互联网之光”博览会，围绕大会主题“发展数字经济 促进开放共享——携手共建网络空间命运共同体”，向世界展示了浙江软件风采。

工信部与浙江省人民政府签署共同推进工业互联网发展合作协议

12月2日，工信部副部长陈肇雄与浙江省副省长高兴夫、杭州市副市长陈新华在浙江乌镇分别签署《工业和信息化部 浙江省人民政府共同推进工业互联网发展合作协议》《工业和信息化部 浙江省人民政府 杭州市人民政府协同开展国际级软件名城创建工作合作协议》，浙江省人民政府省长袁家军出席签字仪式。按照合作协议，工业和信息化部将与浙江省在培育工业互联网平台、深化融合应用、优化发展环境等方面开展合作。

产业动态

中国区块链生态联盟在青岛正式成立

11月8日，中国区块链生态联盟在青岛成立。中国区块链生态联盟是由中国电子信息产业发展研究院联合区块链上下游企业以及高校、科研院所等多家单位共同发起的非营利性的社会组织，是目前国内首家获得行业主管部门认可的区块链生态联盟。联盟包含中国软件评测中心、中国软件行业协会、中国安全产业协会、中国电子认证服务产业联盟等100多家成员单位。未来联盟将致力于中国区块链产业发展标准制定、推动技术创新、聚焦应用需求，并将积极推动区块链国际产业交流。联盟的成立对国内、乃至国际区块链行业，都具有里程碑式的重大意义。联盟副理事长兼秘书长刘权博士系统地介绍了联盟的定位和工作思路，重点报告了联盟已开展的工作，及联盟成立后重点进行的政策研

究、行业测评、标准制定、技术服务、应用推广、人才培养、产融投资和媒体传播任务。

中国工业技术软件化产业联盟在京成立

12月15日，中国工业技术软件化产业联盟成立大会在北京召开。中国工业技术软件化产业联盟是以行业龙头企业为核心成员，整合产学研用各方力量的开放型非盈利性社会组织。联盟的主要任务是推进中国工业技术软件化进程，促进制造业与互联网融合发展，以企业为主体，以市场为导向，大力发展工业APP，培育工业互联网生态。工信部副部长陈肇雄出席会议并为联盟揭牌。工信部原副部长、北京大学教授杨学山，中国工程院院士、中国航天科工集团科技委顾问刘永才等专家作主题演讲。部分省市行业主管部门、联盟发起单位、高校院所、企业代表等200余人参加本次大会。

企业天地

阿里巴巴市值超亚马逊成为全球电商巨头

10月，阿里巴巴市值上涨至4720亿美元，略高于亚马逊两年来首次上涨的4719亿美元，成为世界上最大的电子商务公司。2017年初，阿里巴巴股价上涨了109%，一跃成为全球第六大公司。公司董事会主席兼创始人马云预测，到2036年，阿里巴巴将成为世界第五大经济体，超过印度、德国和英国等国家的GDP增长额。

我协会副理事长单位海康威视蝉联 a&s “全球安防 50 强” 第一名

12月，a&s《安全自动化》公布了2017全球安防50强榜单，其中我协会副理事长单位杭州海康威视数字技术股份有限公司，继2016年全球第一的佳绩之后，今年蝉联榜单首位。

海康威视早在2006年就开始布局智能技术的研发，厚积薄发带来的冲劲在近几年越发明显。继2015年后端产品海康“猎鹰”&“刀锋”智能服务器的推出与应用，2016年基于深度学习技术、从后端智能到前端智能的全系列智能产品家族的重磅发布，2017年公司正式发布了“IOT-基于神经网络的认知计算系统--海康AI Cloud 框架”，从产品到解决方案全面引入AI技术，全面开启AI在行业的应用。

我协会多家理事单位入围

2017 年度“国家知识产权示范企业”和“国家知识产权优势企业”

12 月，国家知识产权局公布 2017 年度国家知识产权示范企业和优势企业名单。国家知识产权示范企业名单我省共 15 家企业入围，其中我协会副理事长单位杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司、浙江中控技术股份有限公司，理事单位浙江宇视科技有限公司荣登榜单。其中浙江宇视科技有限公司为破格晋级国家知识产权示范企业。国家知识产权优势企业名单我省共 39 家企业入围，其中我协会副理事长单位思创医惠科技股份有限公司、银江股份有限公司，理事单位华立科技股份有限公司荣登榜单。

国家知识产权示范企业及优势企业评审活动是国家知识产权局按照《国家知识产权示范企业培育工作方案》和《国家知识产权优势企业培育工作方案》要求面向区域内具有一定影响力的骨干企业而展开的，为培育一批具备知识产权战略管理理念，知识产权创造、运用、保护、管理能力发展全面，知识产权综合竞争优势突出，具有行业影响力和标杆性的企业而开展的重点工程，目的是影响和带动一大批企业运用知识产权有效提升市场竞争优势。

我协会副理事长单位中控技术正式发布“中控工业操作系统 supOS”

12 月 8 日，在南京第二届世界智能制造大会上，中控创始人褚健教授亲自发布了中控面向未来的工业操作系统——supOS！supOS 是集工业大数据全集成平台、工业智能 APP 组态开发平台、工业大数据分析平台、工业人工智能引擎服务、工业智能 APPs 等一体的工业操作系统，实现云（云互联网平台）、企（工厂互联网平台）、端（边缘计算节点）三层统一架构，可实现管控一体化交互。

作为具有我国自主知识产权的工业操作系统，supOS 定位为以企业为核心的工厂大数据平台，赋能用户、挖掘工业数据价值、构建工业 APP 生态价值链，打造成为具有国际竞争力的国家级工业互联网平台、工业大数据平台、工业人工智能平台。

政策资讯

国家标准《信息化和工业化融合管理体系 实施指南》正式发布实施

11 月 1 日，GB/T 23002-2017《信息化和工业化融合管理体系 实施指南》（以下简称《实施指南》）正式发布实施。《实施指南》给出了企业落实两化融合管

理体系各项要求的通用指南、指导性方法和实施建议，可与其他两化融合管理体系标准相配套，有效帮助企业将一套系统化、可操作的两化融合管理方法论导入到日常运营中，引导企业打造新型能力，助力产业转型升级。《实施指南》创造性地提出了一套系统引导企业科学推进两化融合的通用方法论，是我国两化融合领域首个大范围推广应用的管理体系类标准。

工信部关于印发《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》的通知

12月14日，工信部印发了《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》，通过实施四项重点任务，力争到2020年，一系列人工智能标志性产品取得重要突破，在若干重点领域形成国际竞争优势，人工智能和实体经济融合进一步深化，产业发展环境进一步优化。行动计划提出：以市场需求为牵引，积极培育人工智能创新产品和服务，促进人工智能技术的产业化；积极布局面向人工智能应用设计的智能软件，夯实人工智能产业发展的软硬件基础；深入实施智能制造，鼓励新一代人工智能技术在工业领域各环节的探索应用；加快构建智能化基础设施体系，建立人工智能网络安全保障体系；强化部门协同和上下联动，建立健全政府、企业、行业组织和产业联盟、智库等的协同推进机制，加强在技术攻关、标准制定等方面的协调配合。

工业和信息化部关于印发《工业控制系统信息安全行动计划（2018-2020年）》的通知

12月29日，工信部印发了《工业控制系统信息安全行动计划（2018-2020年）》。目标到2020年，全系统工控安全管理工作体系基本建立，全社会工控安全意识明显增强。建成全国在线监测网络，应急资源库，仿真测试、信息共享、信息通报平台（一网一库三平台），态势感知、安全防护、应急处置能力显著提升。培育一批影响力大、竞争力强的龙头骨干企业，创建3-5个国家新型工业化产业示范基地（工业信息安全），产业创新发展能力大幅提高。行动包括：落实企业主体责任；落实监督管理责任；建设全国工控安全监测网络；实施信息共享工程；加强防护技术研究；建立健全标准体系；开展信息通报预警；建设国家应急资源库；培育龙头骨干企业；创建国家新型工业化产业示范基地（工业信息安全）。

热点追踪

华为与中移动演示 5G 终端 4K 视频点播速率超 1.3Gbps

11月23日，在中国移动全球合作伙伴大会期间，华为发布了全球首款3.5GHz频段的小型化5G预商用CPE样机，并联合中国移动研究院基于5G端到端解决方案演示了16路4K超高清视频实时点播业务，单用户峰值速率达1.3Gbps以上，提供了极致的用户体验。该款CPE体积小、功耗低、便携性强，是目前全球最小的5G测试终端，可广泛应用于未来5G预商用网络验证，为后续规模试验的开展提供有力支撑。

搜狗推出“唇语识别”技术 打造多形态的人机交互

12月14日，搜狗推出人机交互新技术——唇语识别。这是业内首个公开演示的唇语识别系统，通过机器视觉识别，不用听声音，仅靠识别说话人唇部动作，就能解读说话者所说的内容。唇语识别与语音识别不同，唇语识别是一项基于机器视觉与自然语言处理于一体的技术，因此在研发难度上比语音识别大得多。在非特定人开放口语测试集上，搜狗唇语识别系统已经达到60%以上的准确率，超过google发布的英文唇语系统50%以上的准确率，在垂直场景如车载、智能家居等场景下甚至已经达到90%的准确率。

工作动态

协会秘书处赴江苏省学习交流

受江苏省软件行业协会的邀请，2017年11月2日，浙江省软件行业协会秘书处一行8人赴江苏省进行学习和交流。

工作交流座谈会上，江苏省软协徐理事长代表江苏软协欢迎浙江软协的到访，并希望双方协会能建立长期合作互动的关系，为两地的企业做好服务工作。双方协会秘书长就各自的协会情况做了详细的介绍，并对近期的工作开展情况和亮点进行了交流。双方协会互相借鉴学习、取长补短，并就下一步的合作交流达成共识，希望能充分发挥各自优势，资源共享，为两地企业搭建交流平台，促进两地软件产业共同发展。会上，双方协会介绍了各自的党建情况，对如何完善党员队伍建设、丰富党员活动及在协会工作中如何发挥党员先锋模范作用进行了深入的交流和探讨。

浙江与江苏是近邻，此次两地软件协会的交流互动，增进了兄弟协会的紧密度，同时也是一次难得的学习机会，促进了协会的共同进步。通过参观南京软件谷和江苏优秀企业，我们看到了江苏软件产业的蓬勃发展，也对浙江今后软件产业发展充满信心。

《项目管理体系浅谈》培训在杭州成功举办

为了帮助企业强化对项目和管理项目的理解，全面掌握项目管理体系，11月2日，协会联合上海清晖项目管理咨询有限公司在杭州开展了《项目管理体系浅谈》培训，来自安恒信息、维尔科技、城云科技等40余家企业的50余位相关负责人参加了此次活动。

培训会上，清晖项目管理资深讲师张湘雯老师从项目的概念、价值和特点出发，介绍了项目管理组织特点、项目干系人、项目管理体系矩阵，详细讲解了项目执行过程中，针对不同的企业组织类型，在项目经理权限、可利用资源、全职人员参与比例等方面的区别，总结了项目主要干系人的利益联系，对项目管理的流程进行了梳理。此外，张老师还与大家分享了许多在制定项目计划、跨部门有效沟通等工作实践上的经验。

本次培训活动为企业在制定项目目标、明确项目需求上提供了指导与帮助，对提升企业项目管理的能力有着很好的推动作用。接下来，协会将继续根据企业需求开展培训活动，有需要的企业敬请关注协会官方媒体动态。

“大数据背景下社会组织的发展”沙龙活动成功举办

11月17日，由浙江省软件行业协会、杭州万沙汇科技有限公司、浙江省大数据交易中心联合举办的“大数据背景下社会组织的发展”沙龙活动在杭州大厦聚言堂成功举办。来自浙江省企业发展服务中心、杭州市计算机学会等10余家社会组织的相关负责人参加了此次沙龙活动。

浙江省经信委法规处郑志灵副处长出席活动并致辞。我协会秘书长王小号在活动中指出近年来社会组织自身发展愿望强烈，政府对社会组织的扶持力度不断加强。在新的历史环境中，社会组织管理模式的探索与服务手段的创新是社会组织在发展转型升级的关键。

沙龙在热烈的互动中进行，参加沙龙的社会组织相关人员各抒己见，积极探讨未来社会组织的发展方向。我协会作为软件行业的专业服务机构，今后将积极尝试新的管理手段，探索新的发展道路，为社会组织的发展贡献力量。

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成功举办

11月18日，全新升级的西湖项目管理峰会——暨浙江省软件行业协会项目经理专委会四季度活动在上海诺基亚贝尔杭州研发中心成功举办，来自思科，华为，网易，诺基亚等杭州各大公司的项目管理者济济一堂，两百人的会场内座无虚席。本次峰会由上海诺基亚贝尔、PMI中国、浙江省软件行业协会主办，网易，思科协办，上海诺基亚贝尔杭研所项目管理部承办。

大会嘉宾云集，首先由上海诺基亚贝尔副总裁章旗先生和浙江省软件行业协会秘书长王小号先生为大家致开幕词。PMI中国社区的负责人张德友先生及各项目管理专家纷纷上台发表了精彩的演讲。下午，大会同时设置“DevOps专场”、“组织与个人发展专场”、“Agile专场”分别进行不同主题的专题演讲及讨论。

浙江省软件行业协会项目经理专委会旨在搭建我省软件行业相关企业项目经理交流平台，促进和加强项目经理之间的信息交流和沟通，提升专业经理人的专业素质和能力，扩大浙江省软件行业项目经理人队伍及影响力，分享研究成果，协助企业应对挑战与变革。欢迎您的加入！

浙江省软件行业协会第四届理事会第一次副理事长联席会议在杭召开

11月28日，浙江省软件行业协会第四届理事会第一次副理事长联席会议在杭州成功召开。省经信委软件处处长胡蓓姿应邀出席会议，协会顾问、第四届理事会副理事长、监事长20余人参加会议。

会议由协会监事长汪建明主持，协会秘书长王小号做了工作报告，从行业引导、行业自律、行业协调、行业服务、秘书处建设等方面对协会2017年1月至10月的工作进行了全面总结。与会代表听取并表决通过了《理事长产生办法的提案》、《修改会员大会为会员代表大会的提议》，一致提名杭州创业软件股份有限公司董事长葛航为新任理事长候选人。

最后，省经信委软件处处长胡蓓姿作了重要讲话，对协会理事长人选的确定表示衷心的祝贺，对协会今后的工作提出了殷切的期待。

2017 省软协质量管理经理专委会四季度活动

——“敏捷开发管理”沙龙成功举办

11月28日，2017省软协质量管理经理专委会四季度活动——“敏捷开发管理”沙龙在海康威视成功举办。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，来自恒生电子、鸿程计算机、中移杭研、维尔科技等近20家企业的40余位相关负责人参加了此次活动。

会上，海康威视物联网业务中心项目经理洪冲人做了《小萤石与海康——传统下的敏捷》主题分享。在随后的主题讨论环节，大家普遍认为当项目需求复杂不确定、需求版本交付周期紧、团队沟通氛围好等情境下，可以使用迭代管理模式；为了保证持续集成的产品版本质量，则需要利用好自动化工具和平台，设置质量阀门，对缺陷进行有效管理。本次活动交流气氛热烈，来自安防、通信、金融等不同领域的质量管理人員思维碰撞，探讨了如何合理运用敏捷开发，以持续满足不断变化的用户需求。

浙江省软件行业协会质量管理经理专委会，主旨为行业内质量管理人員提供交流沟通平台，探讨企业需求与所面临的问题，2017年专委会活动完美收官，2018年将继续推出针对性活动，敬请期待！

“中小城市智慧城市建设与发展研讨会”成功举办

12月9日，由杭州市滨江区科学技术协会主办，浙江省软件行业协会等协办，中控信息公司承办的“中小城市智慧城市建设与发展研讨会”在杭州东航云逸酒店隆重召开。本次研讨会以“构建创新、具有活力的中小城市智慧城市”为主题，邀请多位智慧城市行业资深专家围绕智慧城市的顶层规划设计、城市数据大脑、人工智能技术发展、县域智慧城市建设、特色小镇建设、数字经济与数字政府相关专题展开主题报告。杭州市数据资源管理局数据资源处处长齐同军、浙江工业大学计算机学院院长王万良等专家从各自工作岗位的视角分析、探讨了智慧城市建设。

会议成功举办获得了参会领导、专家和企业代表的一致认可，有效增进行业资深专家与企业之间的交流沟通。通过会议交流进行观点碰撞，为中小智慧城市建设提供丰富的理论、实践指导，带来更具有针对性、前瞻性的启迪和帮助，有利推动“十三五”期间的中小城市智慧城市建设健康发展。

双软评估

12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12月共认定软件企业37家，软件产品156件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		12月当月数	当年累计数	12月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	25	211	105	1072
	温州	1	4	2	14
	嘉兴	5	22	15	73
	湖州	1	5	1	16
	绍兴	1	2	4	28
	衢州	0	1	0	1
	金华	3	8	11	38
	丽水	0	0	3	32
	台州	1	2	6	29
	舟山	0	2	1	7
	宁波	0	1	8	13
	合计		37	258	156

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