

浙江省软件和信息服务业

简报

2018 年第【1】期（总第 83 期）

浙江省软件行业协会 2018 年 1 月 31 日

行业要闻

中国软件行业协会《有关“双软评估”工作的决定》

2018 中国软件产业年会在北京成功举办

中国信息消费推进联盟在北京成立

产业动态

软件规模再上新台阶 服务支撑能力加速提升

第七届中国云计算标准和应用大会在北京召开

中国区块链应用研究中心发布：《中国区块链行业发展报告 2018》

2018 工业互联网峰会在京召开

企业天地

我协会副理事长单位大华股份的可靠性实验室获得国家 CNAS 认证

我协会多家副理事长单位荣获“2017 中国智能交通三十强”

我协会两家理事单位分获“国家科技进步二等奖”和“国家技术发明二等奖”

阿里云 IoT 亮相 2018 CES 推动中国物联网产业国际化

我协会常务理事单位安恒信息重磅发布《2017 年度网络空间安全报告》

政策资讯

浙江省人民政府办公厅关于进一步加快软件和信息服务业发展的实施意见

2018 年浙江省科技型中小企业申报开始

热点追踪

标准来了，5G 还会远吗？

我国 5G 技术研发试验第三阶段规范正式发布

2022 年 80% 智能手机具备 AI 功能

工作动态

关于交纳 2018 年度会费的通知

双软评估

1 月“双软评估”统计

行业要闻

中国软件行业协会《有关“双软评估”工作的决定》

根据中国软件行业协会发布的《有关“双软评估”工作的决定》(中国软协〔2018〕2号)文件的要求,按照统一标准、统一评估,统一证书的原则,自2018年1月1日起,全国的“双软评估”工作由中国软件行业协会“双软评估”工作委员会负责统筹安排,各省、自治区、直辖市和计划单列市软件行业协会等“双软评估”受理机构承担其所属区域软件企业评估、软件产品评估工作。通知详见协会网站 <http://www.zsia.org/tztg/3304.html>

2018 中国软件产业年会在北京成功举办

1月17日,由工业和信息化部指导、中国软件行业协会主办的2018中国软件产业年会在北京成功举办。年会紧扣“软件,驱动智能的力量”主题,精准聚焦软件服务智能社会和实体经济发展,支撑制造强国、网络强国和数字中国建设的新理念、新思路、新举措,汇聚业界专家大咖激荡交流软件和信息技术服务业最前沿的技术趋势、商业模式和产业动态。年会既是对当前中国软件产业发展的成果性总结,也是对未来软件和信息技术服务业发展的前瞻性展望,是引领今后一个时期中国软件产业改革、创新、发展的标杆性产业盛会。参会嘉宾包括国家和地方软件产业主管部门领导、两院院士、软件领域知名专家、软件行业领军人物以及相关行业组织机构和新闻媒体届代表共计1000余人。

中国信息消费推进联盟在北京成立

1月12日,中国信息消费推进联盟在北京召开成立大会。信息消费推进联盟是由200多家单位共同发起成立的非盈利性社会组织,将充分发挥桥梁纽带作用,围绕提升有效供给能力、创造良好消费环境、加速激发市场活力、整合产学研用资源等内容展开工作。联盟理事长由中国信息通信研究院院长刘多担任。成立大会上发布了《中国信息消费发展态势暨综合指数报告(2018年)》及《中国信息消费行为调查报告》。中国信息通信研究院、腾讯、阿里巴巴、华为、等单位和企业相关负责人围绕信息消费热点话题进行广泛交流。

产业动态

软件规模再上新台阶 服务支撑能力加速提升

2017年,随着云计算、物联网、移动互联网、大数据等新技术、新模式迅速兴起,信息技术服务化、云化加快演进,软件技术加快向各领域渗透,应用服务能力不断提升,促进了软件和信息技术服务的快速增长。2017年全省软件产业持续呈现稳中向好运行态势,主要指标增势良好,收入规模再上新台阶,创新能力不断提升,产业结构持续调整优化。2017年全省实现软件业务收入4252.2亿元,同比增长20.1%;实现利税总额1785.3亿元,利润总额1371.4亿元,分别同比增长30%和34.3%;软件出口22.3亿美元,同比增长15.1%。

第七届中国云计算标准和应用大会在北京召开

1月4日,由工信部和国标委指导,中国电子技术标准化研究院主办、51CTO承办的“第七届中国云计算标准和应用大会”在北京召开。本次大会旨在对中国云计算产业标准制定与应用领域发展展开深度交流与探讨,对云计算产业进行盘点与趋势展望,全面展示了我国云计算国家标准研制工作的成果,解读了国内云计算产业政策,报告云计算标准化工作的重要进展。围绕新形势下云计算标准建设和应用落地,大会特别设置了六大主题论坛,包括云基础架构及实践论坛、产业转型与创新论坛、工业云应用论坛、开源与容器技术论坛、云网安全与存储论坛和开源技术培训专场。

大会同时发布了由中国开源云联盟牵头起草和发布的团体标准《企业级容器云平台技术要求》和《分布式存储Ceph技术及应用白皮书》。

中国区块链应用研究中心发布:《中国区块链行业发展报告2018》

1月25日,在冬季达沃斯会场上,中国区块链应用研究中心发布了《中国区块链行业发展报告2018》。报告显示,在2017年,中国区块链行业发展非常迅速。中国公开专利的数量从2014年2件增加到2017年前7个月的428件,无论是数量还是增速,都超过美国。同期,中国区块链领域的私募股权融资金额从0.16亿美元增至0.76亿美元,虽然规模仍小于美国,但是增速更快。

在区块链的应用场景上,从2014年到2017年7月,中国区块链领域私募股权共计投向挖矿、钱包、虚拟货币、基础设施、底层技术、交易所、相关服务和区块链应用8个领域。并且,“中国区块链产业链可谓基本成型”。

2018 工业互联网峰会在京召开

2月2日，由工业和信息化部指导，中国信息通信研究院、工业互联网产业联盟联合主办的2018工业互联网峰会开幕式在北京国家会议中心举行。本次峰会的主题是“创新引领 融通发展”，国务院副总理马凯同志出席并作重要讲话，工业和信息化部部长苗圩主持并致辞。大会邀请2000位来自政府、企业、高校、科研院所、社会团体的工业互联网领军人物，聚焦工业互联网发展趋势，全面解读工业互联网发展理念，发布工业互联网产业联盟系列成果。

从竞争格局来看，全球工业互联网正处在格局未定的关键期、规模化扩张的窗口期、抢占主导权的机遇期。工业互联网的提速发展，一方面得益于业界巨头的推动，另一方面来源于传统制造业的智能化升级和规模化消费市场的兴起。

企业天地

我协会副理事长单位大华股份的可靠性实验室获得国家 CNAS 认证

1月，大华股份可靠性实验室凭借先进的硬件配备、较高的管理水平、过硬的团队素质、规范的现场操作顺利通过中国合格评定国家认可委员会（英文缩写为：CNAS）认证，表明大华可靠性实验室具备了按相应认可准则开展检测和校准服务的技术能力，标志着大华可靠性实验室的管理水平和技术实力已达到国家领先水平，实验室将与国际接轨，产品质量实现国际通行。

大华可靠性实验室自2010年成立以来，实验室规模不断扩大，目前已拥有完整的产品应用场景基线，试验涵盖从样机、小批量到量产维护的整个产品生命周期，覆盖了环境模拟、包装运输、机械力学、外壳防护，老化、高加速应力等领域，提供高温、低温、恒定湿热、交变湿热、振动、跌落、防尘、防水、盐雾、模拟太阳辐射等20项可靠性测试。

我协会多家副理事长单位荣获“2017 中国智能交通三十强”

1月7日，备受瞩目的“2017中国智能交通三十强”评选在2018全国安防界迎春团拜会上正式揭晓。我协会副理事长单位海康威视、大华股份、银江股份、中控信息获此殊荣，并上台领奖。

“中国智能交通三十强”评选始于2012年，已经成为智能交通行业最权威的年度评选活动，同时也成为智能交通市场风向标。从今年“三十强”入选企业名单可以看出，综合性城市智能交通企业，依然是智能交通市场的主导。电子警

察、道路监控、智慧停车是最为火热的细分市场，也都培育出具有一定实力的标杆企业。

我协会两家理事单位分获

"国家科技进步二等奖"和"国家技术发明二等奖"

1月8日，2017年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行，这是中国政府关于科学技术最高规格的颁奖盛典。2017年度国家科学技术奖共评选出271个项目和9名科技专家。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖35项；国家技术发明奖66项；国家科学技术进步奖170项；授予7名外籍科技专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

我协会理事单位税友软件集团股份有限公司与西安交通大学合作的“税务大数据计算与服务关键技术及其应用”项目荣获2017年度国家科技进步奖二等奖。协会理事单位杭州宏华数码科技股份有限公司主持完成的“超高速数码喷印设备关键技术研发及应用”荣获国家技术发明二等奖。

阿里云 IoT 亮相 2018 CES 推动中国物联网产业国际化

在1月9-12日举行的2018 CES国际消费类电子产品展览会上，阿里云IoT向全球市场展示了中国领先共享经济的科技内核——基于AliOS芯片模组的共享单车解决方案。与此同时，阿里云IoT还带来了一系列支持物联网操作系统AliOS things的生态硬件，其中包括了博通、芯中芯、诺行等公司的芯片模组与开发板。

作为阿里云IoT轻量级物联网操作系统AliOS things，其具备极简开发、安全防护等关键能力，能大大降低物联网终端开发门槛，使万物互联更容易，终端设备上云更简单。随着云端一体化模式的日趋成熟，以及在安全、生态、技术上的独特优势，阿里云IoT正在加速其平台战略的落地，服务国内、国外物联网市场。

我协会常务理事单位安恒信息重磅发布

《2017年度网络空间安全报告》

1月17日，由中国互联网协会指导、安恒信息主办的2017年度网络空间安全报告发布会，在北京丽亭华苑酒店隆重召开。会上，由安恒信息和中国科学院计算技术研究所INSIGHT TEAM、中国电子信息产业发展研究院联合策划编撰的《2017年度网络空间安全报告》重磅发布。

安恒信息已经连续三年发布网络空间安全报告，报告旨在通过对网络安全态势的多维度分析，帮助安全行业从业者不断更新对安全形势的认知，了解当前网络空间中的安全隐患与典型攻击行为，启发对新技术的重新认识及创新应用，来应对当前日趋复杂的网络安全环境。

政策资讯

浙江省人民政府办公厅

关于进一步加快软件和信息服务业发展的实施意见

1月4日，浙江省人民政府办公厅印发了《浙江省人民政府办公厅关于进一步加快软件和信息服务业发展的实施意见》。意见指出，力争到2022年，实现“14321”目标，即软件和信息服务业收入突破1万亿元，产业规模居全国前4，综合发展指数居全国前3，创新指数居全国前2，效益居全国第1。其中，软件和信息服务业收入达到8300亿元。重点任务包括：加强关键技术攻关与软件产品研发；提升嵌入式软件和工业软件开发集成水平；推动信息服务业创新发展；构建产业协同创新体系；支持企业做大做强；深化“互联网+”融合应用；完善产业发展布局；优化信息安全保障环境。

2018年浙江省科技型中小企业申报开始

根据《浙江省科技型中小企业认定管理办法》，科技型中小企业可以优先获得各市县科技部门资源支持。涵盖创新券、知识产权保护，促使成为知识产权优势企业等。《管理办法》明确提出各区科技部门要重点扶持一批成长性科技型中小企业，开展精准服务和指导，推动科技型中小企业成长为高新技术企业。省级科技型中小企业认定采取常年受理、分批认定的方式，各设区市科技部门应当成立科技型中小企业认定工作小组，建立季度认定备案工作机制，在每年2月、5月、8月和11月底前完成认定和上报备案工作。目前，已经有几个市已经开启2018年首批认定申报，有需要的企业可以准备起来啦！

热点追踪

标准来了，5G还会远吗？

2017年12月21日，在RAN第78次全会中第五代移动通信技术“5G NR”

首发版正式冻结并发布。首发版是 5G 空口技术的基本功能包，应用在仅支持依托 LTE 的双连接非独立部署的场景，它的冻结和发布是 5G 标准化又一重要里程碑。5G 标准第一版分为非独立组网（NSA: Non-Stand Alone）和独立组网（SA: Stand Alone）两种方案。非独立组网作为过渡方案，以提升热点区域带宽为主要目标，依托 4G 基站和 4G 核心网工作。独立组网能实现所有 5G 的新特性，有利于发挥 5G 的全部能力，是业界公认的 5G 目标方案。根据 3GPP 的推进时间表，5G 独立组网（SA）标准将于 2018 年 6 月份实现功能性部分的冻结，并于第三季度完成整体标准的冻结，届时 5G 全球标准的第一版本将正式确定。

我国 5G 技术研发试验第三阶段规范正式发布

1 月 16 日，中国 IMT-2020（5G）推进组正式发布了 5G 技术研发试验第三阶段第一批规范。通过第三阶段测试，预计在 2018 年底我国 5G 产业链主要环节将基本达到预商用水平。

5G 技术研发试验第三阶段将是 5G 实现商用之前的关键一步，5G 技术试验第三阶段规范的制定与发布尤为重要。通信专家认为，5G 技术研发试验和测试的持续推进，将推动我国 5G 更好、更快地发展，为 5G 规模试验及商用奠定良好基础，促进提升我国在国际通信领域话语权。

2022 年 80% 智能手机具备 AI 功能

随着智能手机市场从销售技术产品转向提供引人注目的个性化体验，在智能手机上运行的 AI 解决方案将成为未来两年供应商路线图的重要组成部分。Gartner 预测，到 2022 年，80% 的智能手机设备将会有人工智能功能，而 2017 年这一数字将达到 10%。目前，设备上 AI 目前仅限于高端设备，提供更好的数据保护和电源管理，而不是完全基于云的人工智能，因为数据是在本地进行处理和存储的。

工作动态

关于交纳 2018 年度会费的通知

会费收入是协会开展会员服务的主要资金来源。根据《关于调整浙江省软件行业协会会费标准的决议》（浙软协[2017]040 号）的规定，请各会员单位自觉遵守《浙江省软件行业协会章程》，按时交纳 2018 年度会费，感谢您的大力支持。

具体缴费通知及要求详见协会网站：<http://www.zsia.org/tztg/3332.html>

双软评估

1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1月共认定软件企业7家，软件产品132件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		1月当月数	当年累计数	1月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	6	6	109	109
	温州	0	0	5	5
	嘉兴	1	1	6	6
	湖州	0	0	0	0
	绍兴	0	0	4	4
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	0	2	2
	丽水	0	0	6	6
	台州	0	0	0	0
	舟山	0	0	0	0
	宁波	0	0	0	0
	合计		7	7	132

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