

浙江省软件和信息服务业

简报

2019 年第【10】期（总第 104 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 10 月 31 日

行业要闻 2019 中国国际数字经济博览会盛大开幕

世界互联网大会组委会发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件
第六届世界互联网大会开幕

产业动态 全球工业芯片排行榜单出炉，中国一家企业上榜

我省运用区块链技术提升政务服务水平 数据上“链” 服务加码

企业天地 我协会副理事长单位三维通信与 Mavenir 合作推出 Open vRan 解决方案

我协会副理事长单位浙江中控一整体解决方案入选“2019 中国智能制造十大科技进展”

热点追踪 陈元：区块链技术有推动产业变革的潜力，但也需警惕安全漏洞

华为获颁中国首个 5G 无线电通信设备进网许可证

工作动态 我协会组织企业参加第六届世界互联网大会

2019 年第三季度新老会员企业交流会成功举办

双软评估 10 月“双软评估”统计

行业要闻

2019 中国国际数字经济博览会盛大开幕

2019 年 10 月 11 日，工业和信息化部与河北省人民政府共同主办的 2019 中国国际数字经济博览会在河北省石家庄（正定）国际会展中心开幕。中共中央总书记、国家主席习近平向大会发来贺信，国务委员王勇出席大会开幕式宣读贺信并致辞。工业和信息化部部长苗圩、河北省委书记王东峰出席并致辞，河北省省长许勤、中国电子信息行业联合会会长王旭东出席大会。

当今时代，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，以互联网、大数据、云计算、人工智能等为代表的新一代信息技术发展日新月异，并加速向各领域广泛渗透，不断催生新产业新模式新业态，数字经济发展呈现蓬勃的势头，展示巨大的发展潜能，正在成为带动新兴产业发展壮大、推动传统产业转型升级、实现包容性增长和可持续发展的重要驱动力。

引导数字经济和实体经济的融合，加快推进数字产业化、产业数字化，推动互联网、大数据、人工智能与制造业深度融合，促进数字经济发展取得积极成效，造福人类社会。牢牢把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机，立足制造强国和网络强国建设全局，着力建设高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，深入实施工业互联网创新发展战略；着力加快关键核心技术创新突破，强化创新成果转化和产业化；着力深化新一代信息技术与制造业融合发展，加快制造业数字化转型；着力深化国际交流合作，共同推动世界数字经济繁荣发展。六大特点。

世界互联网大会组委会发布

《携手构建网络空间命运 共同体》概念文件

《携手构建网络空间命运共同体》积极回应各方期待，全面阐释“构建网络空间命运共同体”理念的时代背景、基本原则、实践路径和治理架构，倡议国际社会携手合作，共谋发展福祉，共迎安全挑战，把网络空间建设成造福全人类的发展共同体、安全共同体、责任共同体、利益共同体。互联网发展日新月异，构建网络空间命运共同体必须与时俱进。欢迎各方持续为丰富发展“构建网络空间命运共同体”理念贡献智慧力量，携手开创全人类更加美好的未来！构建网络空

间命运共同体，应坚持以下原则：1.尊重网络主权；2.维护和平安全；3.促进开放合作；4.构建良好秩序。

构建网络空间命运共同体，应坚持以下实践路径：1.加快全球网络基础设施建设，促进互联互通；2.打造网上文化交流共享平台，促进交流互鉴；3.推动数字经济创新发展，促进共同繁荣；4.保障网络安全，促进有序发展；5.构建全球网络空间治理体系，促进公平正义。

第六届世界互联网大会开幕

10月20日，第六届世界互联网大会在浙江乌镇开幕。国家主席习近平致贺信，中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明出席开幕式，宣读习近平主席贺信并发表主旨演讲。黄坤明指出，习近平主席贺信提出的理念主张，充分体现了对互联网发展趋势的深刻洞察，对增进人类共同福祉的高度关切，展现了中国与世界各国携手构建网络空间命运共同体的真诚愿望。

黄坤明强调，今年是新中国成立70周年、互联网诞生50周年。在新的起点上，应当牢牢把握发展机遇，积极应对风险挑战，把网络空间建设成为造福全人类的发展共同体、安全共同体、利益共同体。要坚持平等互利、包容互信、团结互助、交流互鉴，大力发展数字经济、释放数字红利，有力维护网络空间安全秩序，让互联网成为促进变革创新、实现互利互惠的合作共赢之网。面向未来，中国将一如既往发挥负责任大国作用，努力做网络空间发展的贡献者、网络空间开放的推动者、网络空间安全的捍卫者、国际网络空间治理的建设者，与国际社会共同推进全球互联网发展治理进程，更好造福世界、造福人类。

车俊向出席大会的各位嘉宾表示欢迎。他说，世界互联网大会见证了互联网改变世界的强大力量，浙江也因承办大会而收获近水楼台先得月的红利。互联网提升了浙江营商环境，让数据多跑路、群众少跑腿；优化了浙江经济结构，让老树发新枝、新树深扎根；促进了浙江均衡发展，让城乡界限淡化、山海距离缩短；丰富了浙江群众生活，让一键解决吃穿用、一屏搞定购娱行成为现实。浙江将以“三个地”的政治自觉和责任担当，深入学习贯彻习近平主席关于互联网发展的重要论述，认真落实世界互联网大会取得的共识和成果，全力打造“智能浙江”“智造浙江”“智慧浙江”，奋力书写“智能互联、开放合作”的浙江篇章。

产业动态

全球工业芯片排行榜单出炉，中国一家企业上榜

最近 IHS Market 正式给出了 2018 年的全球工业半导体 20 强厂商的排行榜单，同时 HIS Market 也给出了工业半导体市场的相关报告，从众可以看出工业半导体有 2017 年到 2018 年增长了 11.8%，总数额更是达到了 491 亿美元，工业半导体的发展得益于中美两国的需求增长，预计未来几年的平均增长率也会持续高达 7% 以上。

而在这个 20 强厂商的排行榜单中，也出乎意料地出现了一个中国厂商，即木林森。近几年木林森在 LED 领域进行了大量投资，去年木林森也成功实现了销售额的大幅增长，收入微距该榜单的第十三名。

当然，真正霸占着这个榜单大部分名额的还是美国半导体企业为主，美国共有十个半导体厂商上榜，美国依旧是工业半导体领域的领导者。榜单中的其余名额则以欧洲地区的英飞凌、NXP 等和日本半导体公司为主。由此榜单可见中国企业在工业传感器和工业半导体领域已经取得初步成果，但仍需继续努力。

我省运用区块链技术提升政务服务水平 数据上“链” 服务加码

今年 6 月，我省依托浙江政务服务网上线了全国首个区块链电子票据平台，助推群众看病报销“最多跑一次”。市民看完病后，即可直接通过“浙里办”APP 查看医疗票据，并进行网上报销，真正实现“最多跑一次”甚至“一次都不用跑”。

近年来，我省在全省统一的移动政务服务平台“浙里办”试水区块链技术，以提高政务服务效能，提升办事企业和群众满意度。全国首个区块链电子票据平台的上线，正是我省尝试运用区块链技术提升政务服务水平的一次探索。

据介绍，我省每年医疗票据开具数量近 6 亿份，区块链技术可以解决纸质票据凭证保管难、数据提取不方便等问题，实现票据从生成、传送、储存到使用的全过程留痕且不可篡改，保证票据的真实性和唯一性。“在电子票据领域应用区块链，对省内异地就医患者来说是个利好。”省财政厅相关负责人表示，“目前省内上线电子票据功能的医院都将数据共享至平台，市民不管在哪里看病，都能直接在网上下载电子票据作为商业报销的依据，部分保险公司已经可以直接线上提交理赔申请，并实时赔付。”最新数据显示，目前全省已有包括浙大一院、浙大二院、浙大邵逸夫医院在内的超 400 家各级医疗机构上“链”，累计开具医疗收费电子票据数量超 1 亿份，金额超 40 亿元。

我协会副理事长单位三维通信 与 Mavenir 合作推出 Open vRan 解决方案

三维通信股份有限公司在10月22日-24日举办的MWCA展会期间宣布与全球领先的Open RAN软件提供商Mavenir建立合作伙伴关系，共同聚焦5G OpenRAN端到端生态系统。

双方将三维通信旗下CrossFire系列产品与Mavenir vRAN架构与开放数字技术结合，致力于向运营商及企业级用户提供完整的端到端网络解决方案。三维通信是国内主流的移动通信网络提供商，而ORAN作为近年通信行业全新的趋势之一，有望在行业整体效率和竞争力、设备对复杂环境的适应性等多方面产生积极影响，为此三维通信积极开展ORAN相关领域的研发、合作。Mavenir的Open vRAN软件架构及技术与三维通信产品结合，将为运营商及企业级用户提供支持4G/5G完整的Open vRAN解决方案。

我协会副理事长单位浙江中控一整体解决方案 入选“2019中国智能制造十大科技进展”

10月17日，2019世界智能制造大会在南京国际博览中心举行。大会以“智能新视界 工业新未来”为主题，包括智领全球峰会、智领全球发布会、智领全球嘉年华和智领全球博览会四大板块。是全球智能制造领域又一次大规模、国际性交流研讨的高端峰会。

浙江中控技术股份有限公司“流程工业智能工厂整体解决方案”入选“2019中国智造十大科技进展”。该奖项旨在世界范围内遴选出智能制造领域的科技突破、关键技术难题的解决方法、对企业高效发展和生态环境改善产生重大贡献的应用案例，以及对行业和国家创新具有贡献的科技进展。

陈元：区块链技术有推动产业变革的潜力，但也需警惕安全漏洞

10月27日，中国金融四十人论坛常务理事理事会主席、十二届全国政协副主席陈元在首届外滩金融峰会上指出，未来，在供应链金融、医疗信息化、教育资源共享等产业变革中，区块链技术均有发挥作用的潜力。但同时也需警惕新技术的安全漏洞，加强对新技术的引导和规范。

陈元表示，新经济正在成为我国经济下行压力中的增长亮点。2019年前三季度，工业战略性新兴产业增加值同比增长8.4%，增速快于规模以上工业2.8个百分点。高技术制造业增加值同比增长8.7%，增速快于规模以上工业3.1个百分点。高新技术产业的发展，不仅是中国经济转型升级的需要，也是供给侧结构性改革的重要组成部分。中国的互联网行业迅速发展，数字经济规模稳步提升，得益于中国网民数量的增长和技术的增长。互联网行业不仅重构了传统行业，也在不断地衍生出新模式。中国的数字经济保持活力，正在成为国家核心竞争力的重要组成部分，有力推动了经济增长，并带动了就业。中国涌现了一批非常成功的互联网企业，并在数字经济的前沿领域保持优势。

陈元分析认为，习近平总书记强调，区块链技术的集成应用，在新的技术革新和产业变革中起着重要作用，要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，加快推动区块链技术和产业创新发展。目前，区块链技术已被广泛应用到多个领域，区块链技术能提高结算清算效率，降低交易成本，区块链技术有力推动了数字货币的创新与应用。未来，在供应链金融、医疗信息化、教育资源共享等产业变革中，区块链技术均有发挥作用的潜力。当然，仍需警惕新技术的安全漏洞，加强对新技术的引导和规范。

华为获颁中国首个5G无线电通信设备进网许可证

近日，工业和信息化部颁发中国首个5G无线电通信设备进网许可证。华为率先获得首张5G基站设备的进网许可证，标志着华为5G基站设备可以支持中国规模部署，正式接入公用电信商用网络。

华为5G设备采用Massive MIMO技术，实现全场景的5G网络覆盖和容量提升需求，为用户带来极致的超高清视频、AR/VR等5G增强移动宽带（eMBB）业务体验；该设备同时也支持NSA和SA网络架构。

工作动态

我协会组织企业参加第六届世界互联网大会

10月20-22日，由国家互联网信息办公室和浙江省人民政府共同举办的第六届世界互联网大会在浙江乌镇召开。本届大会以“智能互联 开放合作——携手共建网络空间命运共同体”为主题，吸引了来自中、美、俄、德、日等国在内的全球众多国家1500余名互联网领域国际组织代表、顶级专家学者、企业领军人物以及政府官员的深度参与。我协会组织企业参加了“工业互联网的创新与突破”论坛、数字经济产业合作大会，以及互联网之光博览会。

由我协会组织和主持的互联网之光博览会“网络通信+区块链”板块新产品创新发布会在博览会2号馆二楼创新发布区成功举办，来自华信咨询、诺基亚、红相科技、正元智慧等50余家企业的170余位代表参加了此次活动。发布会由浙江鸿程计算机系统有限公司党委委员、董事、副总经理王敬昌主持，我协会秘书长王小号出席发布会并致辞。发布会上，锐文科技、小源科技、梦网科技等7家企业进行了“网络通信+区块链创”创新发布，产品涵盖了智能网卡、数字芯片、区块链应用等多个领域。发布会现场气氛火爆，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。我协会副理事长单位阿里巴巴、网易、银江股份等，常务理事单位安恒信息、远传信息、微拍堂等，理事单位鲁尔物联、每日互动（个推）、连连银通、好络维等，会员单位大云物联、大搜车、中奥科技、光通天下、默安科技等企业（不完全统计）设立展位亮相博览会，围绕大会主题向世界展示了浙江软件风采。

2019年第三季度新老会员企业交流会成功举办

为了更好的促进会员与协会、会员与会员之间的互动交流，增强协会会员的组织责任感、集体归属感、身份荣誉感。10月30日，浙江省软件行业协会2019年第三季度新老会员企业交流会在国信证券白沙泉投资者教育基地成功举办。来自龙骞科技、享量物联、浙江用友等70余家企业的相关负责人参加了此次活动。

各会员企业进行了自主交流。本次新老会员交流活动干货满满，为各会员单位提供了展现企业风采的平台，增进了各会员单位的相互了解。未来协会将继续发挥好政府和企业之间的桥梁纽带作用，与会员单位保持密切联系。

双软评估

10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，2019年10月共评估软件企业21家，软件产品90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	15	490	81	1287
	温州	0	10	0	38
	嘉兴	1	15	1	68
	湖州	0	4	0	14
	绍兴	2	8	1	39
	衢州	0	0	0	1
	金华	3	13	3	46
	丽水	0	2	1	26
	台州	0	4	3	22
	舟山	0	1	0	3
	宁波	0	0	0	6
	合计		21	547	90

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、
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