

浙江省软件和信息服务业

简报

2017年第【7】期（总第77期）

浙江省软件行业协会 2017年7月31日

行业要闻

中欧 5G 发展研讨会在布鲁塞尔召开
2016 年度国家高新区最新排名 浙江表现抢眼

产业动态

上半年我国软件和信息技术服务业运行稳中有升
数字经济成产业升级重大突破口 2030 年占 GDP 比重将超 50%
杭州打造全球首个网游小镇

企业天地

海康威视与浙江大学共建“视觉智能计算联合研究中心”
恒生电子开放技术助力金融科技创业创新
大华股份与浙江电信成功签约共创智能信息服务生态链

政策资讯

国务院印发《新一代人工智能发展规划》
三部委联合印发《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》
两部委关于推动中小企业公共服务平台网络有效运营的指导意见
浙江建立质量大数据平台助推可追溯

热点追踪

人工智能助力“照片查癌”

工作动态

省软协成功举办浙江省新产品（新技术）和科技政策培训
省软协组团参加昆博会
关于组织 2017 年度（下半年）推广优秀软件产品活动报名的通知

双软评估

7 月“双软评估”统计

行业要闻

中欧 5G 发展研讨会在布鲁塞尔召开

7月12日，由中国 IMT-2020(5G)推进组和欧盟 5GPPP 共同举办的中欧 5G 发展研讨会在比利时布鲁塞尔召开。工业和信息化部副部长陈肇雄与欧盟委员会通信网络、内容和技术总司长鲁哈纳共同出席并致辞。陈肇雄表示，发展 5G 是全球产业界的共同愿景，加快 5G 研发试验进程，形成国际统一标准，早日实现商用是各国共同追求的目标。对未来中欧 5G 合作，陈肇雄提出了三点倡议：一是加快 5G 全球统一标准制定，二是加强 5G 频率研究与协调，三是加快 5G 融合创新发展。

2016 年度国家高新区最新排名 浙江表现抢眼

七月底，科技部火炬中心公布 2016 年度国家高新区最新排名，我省国家级高新区在此次排名中表现抢眼。杭州（滨江）国家高新区跃居全国第 3（第 1 位、第 2 位分别是北京中关村、上海张江），比上一年度位次上升 3 位，创历史最好水平，知识创造和技术创新单项排名居全国第 2 位。宁波国家高新区从 21 位升至 17 位，可持续发展能力单项排名居全国第 2 位。杭州（滨江）国家高新区、宁波国家高新区稳居全国高新区第一方阵。此外，首次参与排名的新升级的嘉兴秀洲国家高新区，综合排名进入全国的前 50%。

产业动态

上半年我国软件和信息技术服务业运行稳中有升

工信部近日公布 1-6 月软件业经济运行情况。总体来看，我国软件和信息技术服务业收入和利润增速逐月回升，上半年完成软件业务收入 25584 亿元，同比增长 13.6%，增速比一季度高 0.7 个百分点，全行业实现利润总额 3039 亿元，同比增长 12.1%，比一季度提高 2.5 个百分点。出口无明显提升，外包服务出口略有增长。软件业累计实现出口 233 亿美元，同比下降 0.7%，其中，外包服务出口增长 3.9%，增速比 1-5 月提高 2.9 个百分点；嵌入式系统软件出口下降 1.2%。从业人数稳定增长，上半年全国软件和信息服务业从业平均人数 589 万人，同比增长 4.2%。从业员工工资总额增长 15.6%，增速同比提高 1.3 个百分点。

数字经济成产业升级重大突破口 2030 年占 GDP 比重将超 50%

7月11日，在中国互联网大会上，工业和信息化部中国信息通信研究院发布《2017中国数字经济发展白皮书》，白皮书指出，2016年中国数字经济规模达到22.6万亿元，同比增长18.9%，占GDP比重达到30.3%。2016年，中国数字经济对GDP的贡献已达到69.9%。据测算，2020年中国数字经济规模将超过32万亿元，占GDP比重35%，到2030年，数字经济占GDP比重将超过50%，全面步入数字经济时代。值得注意的是，数字技术与实体经济在融合过程中仍存在短板。中国信息通信研究院政策与经济研究所所长鲁春丛表示，我国数字经济三大产业发展失衡，第三产业数字经济发展较为超前，第一、二产业则相对滞后。

杭州打造全球首个网游小镇

日前，杭州副市长谢双成和顺网科技共同宣布，杭州市将建设全球第一个网游小镇，通过将电子竞技列入杭州亚运会比赛项目等举措，进一步提升杭州市文创品牌。杭州网游小镇位于瓶窑镇彭公村，规划范围八千亩，包括体验乐园、产业中心、支撑平台三大板块，涵盖了网游产业链从创研孵化到配套衍生等全方位内容。

在网游小镇的建设中，基础服务和电竞项目将是两个优先发展的部分，顺网科技将在杭州本地打造电竞馆，同时与诸多大型赛事、厂商、俱乐部进行深度合作。顺网科技董事长华勇介绍，网游小镇的一大亮点在于游戏产业、移动社交、泛娱乐产业等新经济业态的融合。同时，企业可以把ChinaJoy所带来的厂商和用户资源聚集到这个实体稳定的园区内部。

企业天地

海康威视与浙江大学共建“视觉智能计算联合研究中心”

7月14日上午，海康威视与浙江大学签署战略合作协议，依据战略协议，双方将共同成立“视觉智能计算联合研究中心”，联合开展智能视觉、深度学习等方面的前沿技术研究，并进一步推进校企合作，共同致力于推进科研成果的产业化进程。海康威视副总裁郑一波、海康威视研究院院长浦世亮、浙江大学科研院副院长陈中平、计算机学院院长庄越挺、计算机学院副院长吴飞等专家领导出席了签约仪式。签约仪式后，双方共同举办了“迈向新一代人工智能的视觉计算学术报告会”，浙江大学张仲非教授、吴飞教授、李玺教授以及海康威视谢迪

博士，分别就人工智能主题展开了技术交流与分享。

恒生电子开放技术助力金融科技创业创新

7月20日，由恒生电子、恒生科技园共同主办，浙江省软件行业协会、中国联通沃云协办，阿里云赞助的“恒创中国·金融科技创业大赛”在杭州正式启动。此次大赛聚焦金融科技细分领域，面向全国招募优秀创业精英，以“开放技术、共享资源、赋能创新”的理念为主导，向优秀参赛项目提供投资、培育、孵化一站式服务，助力金融科技创业创新。此次“恒创中国·金融科技创业大赛”是国内金融科技领域最具影响力的创业大赛之一，联合了国家级众创空间、众多知名创投机构、国内知名媒体，共同挖掘及培育孵化最具“创新创业”精神的金融科技公司。

“恒创中国”系列大赛已成功举办3届，累计参赛项目达500余项，吸引了300多家创投机构。此次大赛首次集合恒生20年金融科技领域的技术与资源。大赛从7月20日的启动会开始，7月-9月进行项目征集；9月15号正式开始路演初赛；在9月-10月的赛事过程中，优秀的参赛团队将直接入驻恒生创业加速营，获得金融扶持；10月进行最后的恒创中国总决赛。具体通知详见协会网站<http://www.zsia.org/tztg/3161.html>。

大华股份与浙江电信成功签约共创智能信息服务生态链

8月1日，大华股份与中国电信浙江分公司签署战略合作协议，双方将密切携手、深化合作，共同促进智能信息服务业务的发展生态与创新模式。根据协议，双方将以市场需求为导向，紧紧抓住浙江省“互联网+”高速发展的战略机遇，聚焦在智能连接、应用（软件）开发、云和大数据、安全及消防、智能制造及智慧城市等领域，开展长期深入的战略合作，共同打造战略协同、优势互补、资源共享、共生发展的智能信息服务业生态链。

除此之外，双方还将依托诸多领域的广泛合作，在智慧城市、智慧小镇的市场求转变浪潮中，着眼于智慧城市综合的建设，视频识别应用与视频云、视频大数据、人工智能与云计算、物联网的个性化智能接入等，开展更广泛的合作。此次合作对于主推“互联网+”行动，促进“互联网+安防”的深度融合发展有重要意义。

政策资讯

国务院印发《新一代人工智能发展规划》

7月20日,《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》发布。该规划提出,将在重点前沿领域探索布局、长期支持,力争在理论、方法、工具、系统等方面取得变革性、颠覆性突破,全面增强人工智能原始创新能力。规划还提到前瞻布局新一代人工智能重大科技项目,到2030年中国人工智能产业竞争力达到国际领先水平,人工智能核心产业规模超过1万亿元,带动相关产业规模超过10万亿元。

三部委联合印发

《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》

7月7日,为贯彻落实《中国制造2025》、《国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》,深入实施《信息化和工业化融合发展规划(2016-2020年)》,推广普及两化融合管理体系,加速技术创新和管理变革,提升全要素生产率和产业竞争力,加快制造强国建设,工业和信息化部、国资委、国家标准委发布《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》。意见指出持续推进信息化和工业化深度融合(以下简称两化融合),是党中央、国务院的战略部署,两化融合管理体系是推进两化深度融合的重要举措和有力抓手。

当前,两化融合管理体系工作正在从试点应用走向全面普及,在凝聚社会共识、转变行业管理方式、激发市场活力、提升企业竞争力等方面取得明显进展,但总体上仍处于起步阶段,在标准体系、贯标广度深度、协同工作机制、社会认可度、人才队伍建设等方面有待进一步加强。

两部委关于推动中小企业公共服务平台网络有效运营的指导意见

7月26日,工信部、财政部印发《关于推动中小企业公共服务平台网络有效运营的指导意见》(以下简称《意见》)。中小企业公共服务平台网络是经工信部、财政部联合支持和批复,由一个统筹全省服务资源的枢纽服务平台与若干个贴近需求、提供直接服务的“窗口”服务平台,通过互联互通、资源共享,共同构成的中小企业公共服务体系的骨干架构和基础环境。《意见》旨在充分发挥平台网络的作用,促进平台网络平稳和有效运营发展。《意见》指出,到2020年基本实

现中小企业公共服务平台网络信息畅通、快速响应、功能完善、资源共享、供需对接便捷、服务范围广泛覆盖、品牌影响力大幅提升。

浙江建立质量大数据平台助推可追溯

浙江省政府办公厅近日印发《浙江省质量提升三年行动计划(2017-2019年)》(以下简称“计划”),计划提出,要建立全省统一的质量大数据平台,建立完善质量可追溯系统。根据计划规定,全省统一的质量大数据平台归集政府、企事业单位、其他社会组织、质量技术服务机构、公众在产品、工程、服务、生态等各领域的质量信息,实现互联互通。同时,充分运用物联网技术,率先在食品药品、农产品、重点消费品、特种设备、建设工程等涉及人身健康、安全等领域,建立完善质量可追溯系统,并逐步扩展到其他领域。浙江省政府指出,将制定质量安全追溯体系建设实施规划,建立质量安全追溯体系建设重点产品名录。

热点追踪

人工智能助力“照片查癌”

借助人工智能技术,日本研究人员开发出一种快速诊断皮肤癌的新方法,能通过皮肤照片立即判断是否患癌,准确率高达90%。这项研究由京瓷公司和筑波大学合作完成。研究人员收集了4000张与皮肤病变相关的图片,让人工智能系统通过深度学习掌握皮肤癌的特征。使用时,医生只需上传皮肤照片,系统就能自动判断是否患癌。研究人员介绍,人工智能系统仅凭照片就能初步诊断皮肤癌,有助于癌症的早期诊断。这一技术特别适用于异地诊断,帮助专业医生短缺地区居民。

工作动态

省软协成功举办浙江省新产品(新技术)和科技政策培训

为了加深我省软件企业对各类创新政策的认识和理解,提高企业综合运用各类政策的能力,7月27日,我协会组织开展了浙江省新产品(新技术)和科技政策培训,来自海康威视、信雅达、和利时、安恒、远传等60余家企业的近80位相关负责人参加了此次活动。

此次培训由协会副秘书长杨岚主持。会上,省经信委技装处副处长程小辉介

绍了我省技术创新的相关政策，从以企业为主体、市场为导向、产学研相结合三个维度出发，对省级制造业创新中心和企业的技术中心等创新载体建设、新产品（新技术）登记备案、浙江精品制造认定、首台套认定、重点产业技术联盟建设等政策应用进行了培训和辅导。协会顾问、原杭州市科学技术委员会主任楼健人向大家介绍了当前主要的科技创新政策，从企业创新资质认定、创新载体创建认定、知识产权工作、公共服务平台与创新券应用、所得税优惠、人才引培、重大科技创新项目申报、科技金融以及正如何合法合理用好财政科技经费等九大方面对政策条款进行了详细解读，为企业梳理了我省科技创新奖励政策标准、范围等内容。

此次培训讲解内容重点突出，指导性、针对性、实践性强，对企业更好地了解掌握产业政策的新变化、新内涵，切实享受政策扶持，从而不断提高管理水平和创新能力，推动创新发展有着重要意义。

省软协组团参加昆博会

7月11日，由台湾区电机电子工业同业公会与昆山市台湾同胞投资企业协会共同主办的第八届“昆山电子电机暨设备博览会”暨“昆山智能化及机器人博览会”（以下简称“昆博会”）在昆山花桥国际博览中心隆重举行。

受省经信委委托，我协会组织了亿众机器人、昕磊电子、五洲工程、索思科技等20余家单位的近40位代表参加了昆博会开幕式及相关论坛活动。本届昆博会以“科技创新、智慧终端、引领发展”为主题，设有消费电子及智慧生活区、资通讯及云端应用区、电子零组件区、产业自动化区、商业自动化及创客区等6个展区，共有近600家企业参展，约4.2万平方米展出空间，可穿戴智能设备、自动化机械、智能机器人等科技产品的展示，吸引了众多代表驻足观赏体验。

展会期间，省经信委、省信息化推进中心、企业及协会的代表与台湾电电公会代表进行了座谈交流，就我省及台湾的制造业、互联网产业、软件产业的发展情况进行了沟通，探讨两岸的产业合作。本次活动促进了我省软件企业的对外交流沟通，为两岸业界提供了合作交流、互利共赢的平台。

关于组织2017年度（下半年）推广优秀软件产品活动报名的通知

受中国软件行业协会委托，浙江省软件行业协会将组织浙江省内软件企业2017年度（下半年）软件产品推优活动。“推广优秀软件产品活动”主旨选拔质量高、功能强、实用性好、技术先进、服务好的软件产品作为优秀品牌培育和推广，向各级政府采购、集团大宗采购、大型信息化工程招标评标单位推介，为遴

选适合出口的优秀软件产品、制定优秀产品采购目录等提供参考。报名时间截止到9月15日，通过评审的软件产品名单将于12月发布。具体通知详见协会网站<http://www.zsia.org/tztg/3162.html>。

双软评估

7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7月共评估软件企业25家，软件产品110件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		7月当月数	当年累计数	7月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	22	86	93	588
	温州	1	2	3	7
	嘉兴	2	10	5	32
	湖州	0	1	2	5
	绍兴	0	0	0	11
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	1	5	12
	丽水	0	0	0	8
	台州	0	0	0	0
	舟山	0	0	2	4
	宁波	0	1	0	1
	合计		25	101	110

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