

浙江省软件和信息服务业

简报

2020 年第【09】期（总第 115 期）

浙江省软件行业协会 2020 年 09 月 30 日

行业要闻 首次落户北京以外城市，2020 年软博会 11 月将在杭举办

我省在第三届“绽放杯”5G 应用征集大赛中，获奖总数位居全国第一
新增三大片区 拓展功能定位 浙江自贸试验区“弯道超车”

产业动态 1—8 月我国软件业完成软件业务收入 49984 亿元，同比增长 10%

数字驱动 智能发展 2020 世界数字经济大会在宁波举办

企业天地 大华股份 AI 视频跟踪算法荣获 VOT2020 国际竞赛冠军

新华三集团稳居 IT 统一运维软件市场份额冠军

大中华区第一，安恒信息新一代智能 WAF 再获殊荣

热点追踪 阿里巴巴新制造“一号工程”犀牛智造正式亮相

湖州启动“万物智联强市”建设

浙江大学宣布与蚂蚁集团共建金融科技研究中心

工作动态 浙江省信息技术应用创新高研班成功举办

双软评估 9 月“双软评估”统计

行业要闻

首次落户北京以外城市，2020年软博会11月将在杭举办

9月5日，在“杭州国际日”活动开幕式上，中国电子信息行业联合会、浙江省经济和信息化厅、杭州市人民政府和滨江区人民政府进行了2020第24届中国国际软件博览会（以下简称“2020年软博会”）四方合作签约——2020年软博会拟于11月12日在杭州滨江白马湖国际会展中心开幕。

软博会至今已在北京成功举办23届，在产业交流、技术展示、成果发布和宣传推广等方面取得良好示范作用，对推动软件高质量发展和实体经济转型升级具有重要意义。2020年软博会是其首次落户北京以外城市。

据介绍，2020年软博会的主题是“软件铸魂 数智转型”，将围绕“政府搭台，企业唱戏”理念进行总体布局，以线上线下相结合的方式，举办主题峰会、闭门会和企业对接会、软件之夜、“云”展、“云”会、“云”赛、云上国际交流活动等七大系列活动，打造全球软件技术产业发展交流合作平台，助推经济赋能转型。

我省在第三届“绽放杯”5G应用征集大赛中，获奖总数居全国第一

9月20日，由工业和信息化部主办，以“领航新基建、共创新时代”为主题的第三届“绽放杯”5G应用征集大赛总决赛在重庆市成功举办。工业和信息化部通信发展司副司长刘郁林出席大赛并致辞。大赛同步进行了线上直播，吸引了1048万人次观看。

大赛共征集17个省市的5G应用项目4289个，其中360个应用项目入围复赛。浙江赛区的224个参赛项目经过分赛、专题赛多轮甄选，共计入围全国复赛57个，决赛中共获一、二、三等奖9个、优秀奖17个，共计奖项26个，获奖率高达46%，获奖总数位居全国第一。其中浙江大学医学院附属第二医院的“5G智慧防疫指挥管控系统”和浙江移动的“5G智慧抗疫助力企业复工复产”两个项目获“5G助力疫情防控专题赛”的一等奖。同时，浙江省5G产业联盟实验室获评第一批5G应用产业方阵创新中心。

浙江省高度重视5G产业的发展和应用，出台了《浙江省加快5G发展行动计划（2020—2022）》，以“最多跑一次改革”为引领，推进5G基站建设“一

件事”集成改革，即“一次性规划、一平台受理、一次性踏勘、一揽子审批”。截至目前，浙江省已建成 5G 基站 5.4 万个，提前半年完成全年 5G 基站建设目标，占全国 5G 基站建设总数的 10%。此外，浙江省 5G 应用也居于全国前列，上半年，全省新发布 5G 创新应用示范项目 70 余项，累计超过 200 项，应用覆盖行业广、应用场景集中，形成以基础电信运营商为主体，中小企业部分参与的特色格局，在产业数字化、智慧化生活、数字化治理三大方向开展了广泛的探索。

新增三大片区 拓展功能定位 浙江自贸试验区“弯道超车”

9 月 21 日，国务院印发《关于北京、湖南、安徽自由贸易试验区总体方案及浙江自由贸易试验区扩展区域方案的通知》。根据方案，浙江自贸试验区在原有的舟山陆域和相关海洋锚地的基础上，新增扩展区域实施范围 119.5 平方公里，涵盖了宁波片区（46 平方公里）、杭州片区（37.51 平方公里）以及金义片区（35.99 平方公里）。

自 2017 年 4 月成立以来，浙江自贸试验区在全国率先实现了扩区。扩区后，浙江自贸试验区的功能定位将从目前的聚焦油气全产业链建设，向数字经济、先进制造业、国际航运物流、新型国际贸易等五大功能定位拓展。

新增的三个片区的功能划分如下：宁波片区建设链接内外、多式联运、辐射力强、成链集群的国际航运枢纽，打造具有国际影响力的油气资源配置中心、国际供应链创新中心、全球新材料科创中心、智能制造高质量发展示范区；杭州片区打造全国领先的新一代人工智能创新发展试验区、国家金融科技创新发展试验区和全球一流的跨境电商示范中心，建设数字经济高质量发展示范区；金义片区打造世界“小商品之都”，建设国际小商品自由贸易中心、数字贸易创新中心、内陆国际物流枢纽港、制造创新示范地和“一带一路”开放合作重要平台。

产业动态

1—8 月我国软件业完成软件业务收入 49984 亿元，同比增长 10%

1-8 月，我国软件和信息技术服务业延续 1-7 月快速恢复态势，软件业务收入、利润同比增速持续回升，电子商务平台技术服务和集成电路设计收入较快增

长。根据统计数据，1-8月，我国软件业完成软件业务收入49984亿元，同比增长10%，增速较去年同期回落4.9个百分点，较1-7月提高1.4个百分点；全行业实现利润总额6020亿元，同比增长5.9%，增速较1-7月提高0.5个百分点，但较上年同期回落3.5个百分点；软件业实现出口297亿美元，受个别出口规模较大企业下滑影响，同比下降1.3%，增速较1-7月下降3.7个百分点，其中，外包服务出口76亿美元，同比增长5.5%；嵌入式系统软件出口121亿美元，与去年同期持平；我国软件业从业平均人数683万人，同比增长1.6%；从业员工工资总额同比增长3.8%，增速较1-7月下降0.8个百分点。

数字驱动 智能发展 2020世界数字经济大会在宁波举办

9月10-13日，以“数字驱动，智能发展”为主题的2020世界数字经济大会暨第十届智慧城市与智能经济博览会在浙江宁波举办。本届大会由宁波市人民政府、浙江省经济和信息化厅联合国家信息中心、中国电子行业联合会、中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国电子学会等单位共同主办。

本届大会举办了世界数字经济大会主论坛、高层次专家咨询会各1场，以及5G应用创新生态大会、2020宁波创新设计周开幕式暨设计产业高峰论坛等专题分论坛11场，汇集了一大批专家大咖和行业领军人物来到甬城，分享前沿趋势。同时，线下展览设数字经济综合馆、智能制造馆、智慧城市馆和数字技术馆四个展馆，汇聚了包括中国电信、中国移动、中国联通、广电集团、中国电子科技集团、华为、腾讯、浪潮、网易、中软国际等近300家国内外数字经济企业（机构）集中参展。此外，一大批重量级项目落户甬城——50个签约项目，总投资额达336亿元，签约项目总数及投资额均创历年新高，签约项目主要涉及5G、光学电子、软件、集成电路、智能制造、智慧城市等数字经济重点领域。

企业天地

大华股份 AI 视频跟踪算法荣获 VOT2020 国际竞赛冠军

近日，在计算机视觉顶级会议 ECCV 联合举办的视觉目标跟踪国际竞赛 VOT2020 中，大华股份基于 AI 的 RPT 视觉跟踪算法凭借优异的评测成绩，从全

球知名企业、高校研究所共 37 支团队中脱颖而出，夺得 VOT2020 challenge 主赛道冠军（VOT-ST2020 Winner），取得标志性突破，彰显了大华在视觉目标跟踪领域深厚的技术积淀。

Visual-Object-Tracking Challenge (VOT) 是国际目标跟踪领域最具权威和影响力的测评平台，由伯明翰大学、卢布尔雅那大学、布拉格捷克技术大学、奥地利科技学院联合创办，旨在评测在复杂场景下单目标跟踪的算法性能，被视为视觉目标跟踪领域最难的竞赛之一。本届竞赛共设五个赛道，吸引众多全球知名 AI 企业、知名高校研究所参与。

大华股份凭借在计算机视觉领域的深厚技术积累，针对短时跟踪任务提出孪生神经网络技术，以获取更精细化的定位与对目标几何结构变化、位姿变化的建模能力，同时使用多层聚合策略获取对抗周边干扰物的强鲁棒性与精细的目标结构信息，最后通过融合视频目标分割算法，获取目标区域内前景背景分割结果。最终大华 RPT 算法在 VOT2020 竞赛上取得三项评测指标排名第一。

新华三集团稳居 IT 统一运维软件市场份额冠军

全球权威资讯机构 IDC 近日发布的《中国 IT 统一运维软件市场跟踪报告》，IT 统一运维软件市场总体规模在 2019 年达到 5.2 亿美元，纵观 2019 年下半年，紫光股份旗下新华三集团以 13.0% 的市场份额排名第一位，保持了强劲的市场竞争力。

从 2019 年起，IDC 正式推出《中国 IT 统一运维软件市场跟踪报告》，立足于 ITIM(IT 基础设施管理)、ITSM(IT 服务管理)、NMS(网络管理软件)与 NPAM(网络性能分析管理)四个领域，探究统一运维软件的发展走向。根据 IDC 预测，IT 统一运维软件市场总体规模在 2019 年已达到 5.2 亿美元，并处于平稳上涨期。纵观 2019 年全年，新华三集团始终居于市场份额第一的位置。

新华三集团坚持创新，以统一运维引领技术变革。依托 U-Center 统一运维平台，构建统一运维服务 2020 业务全景，实现基础交付价值化的全面升级、管理模式多元化创新转型、服务管理智慧化运营发展，全方位诠释智能时代运维变革的新理念。

大中华区第一，安恒信息新一代智能 WAF 再获殊荣

近日，国际权威分析机构 Frost&Sullivan 针对 Web 应用防火墙领域发布了《2019 年大中华区 Web 应用防火墙市场报告》。安恒信息 WAF 继获得 Frost&Sullivan 2018 年亚太区 Web 应用防火墙市场份额排名第二的荣誉后，2019 年再进一步，斩获 Frost&Sullivan 2019 年大中华区（包括但不限于中国大陆+港澳台）Web 应用防火墙整体市场份额排名第一的殊荣。

安恒信息研发团队从 2017 年起开始将语义分析、机器学习、行为分析等技术融入到 WAF，经过数个版本迭代，目前安恒信息新一代智能 WAF 已经在众多金融、运营商、央企总部等重要客户场景中展现出强大、稳定的防护能力。

热点追踪

阿里巴巴新制造“一号工程”犀牛智造正式亮相

9 月 16 日，阿里巴巴打造的全球首个新制造平台——犀牛智造正式亮相。当天，阿里新制造“一号工程”「犀牛智造工厂」也在杭州正式投产。此前，这一战略级项目已在保密运行 3 年。作为阿里巴巴五新战略中“新制造”的落地，犀牛智造的亮相是今年互联网行业的最大创新。

具体来说，犀牛智造实现了“定制服装批量化生产”。通过过去三年的运行，犀牛智造在需求端打通淘宝天猫，为品牌商提供精准销售预测，首次让按需生产可规模化实施；在供给端，通过柔性制造系统，犀牛工厂可实现 100 件起订，7 天交货，未来将实现 5 分钟生产 2000 件不同衣服。相较其他工厂，犀牛能够缩短 75% 的交货时间、降低 30% 的库存，甚至减少 50% 的用水量。高度数字化的犀牛工厂，能够承接更多个性化、小规模订单，但同时又可以保持低成本和高效率。

湖州启动“万物智联强市”建设

日前，湖州市出台《加快“万物智联”推动湖州数字经济发展三年行动计划（2020-2022 年）》，力争到 2022 年，数字经济增加值总量达到 1400 亿元，占 GDP 比重 38%。这标志该市正式启动了全国首个“万物智联强市”建设。

湖州市经信局负责人表示，将利用湖州市城乡统筹高、城市数字大脑基本建成等基础优势，围绕数字产业化、产业数字化、城市智慧化、消费信息化，全力推进新基建、新场景、新消费、新产业四大工程，着力建设湖州数字生活先导区、数字特色产业集聚区、数字城市示范区，打造全国首个“万物智联强市”，践行高质量发展示范样板。

浙江大学宣布与蚂蚁集团共建金融科技研究中心

9月26日的外滩大会上，浙江大学宣布与蚂蚁集团共建金融科技研究中心，双方将在数据安全与隐私保护、智能科技、金融科技产业研究等领域开展产学研项目合作，争取在金融科技的技术创新、产业演化、商业模式、全球治理等领域取得标志性研究成果。

浙大还在现场发布了《2020全球金融科技发展报告》，报告显示，与旧金山相似，杭州也是技术驱动型的全球金融科技中心，并以全球最佳的金融科技应用与体验闻名于世，已迈入全球金融科技城市第一梯队。作为中国金融科技发源地，杭州拥有世界级金融科技巨头蚂蚁集团在内的十多家高融资未上市企业，融资总额超230亿美元，居全球首位。

工作动态

浙江省信息技术应用创新高研班成功举办

9月23日-9月25日，由浙江省经济和信息化厅指导，浙江省软件行业协会主办的“2020浙江省信息技术应用创新高研班”在杭州举办。研修班旨在加快浙江省信息技术应用创新的生态适配，培养信息技术应用创新人才，推动关键技术领域的自主创新发展和技术突破，实现我省信息技术高质量发展。来自杭州、温州、金华、台州、丽水、舟山等各地市主管部门与各地企业代表近60人参加了本次高研班，学员济济一堂，精神饱满、兴致勃勃地进入高研状态。

本次高研班邀请了来自阿里、华为、龙芯、统信的信创专家为大家授课，此外，全体学员参观考察了华为（杭州）全球培训中心和浙江省鲲鹏生态创新中心，高研班内容丰富实用，获得了全班学员的一致称赞和高度认可。

双软评估

9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 2019)，经浙江省软件行业协会评估，2020年9月共评估软件企业44家，软件产品141件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		9月当月数	当年累计数	9月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	41	249	126	879
	温州	0	5	2	19
	嘉兴	1	9	1	30
	湖州	0	2	2	4
	绍兴	0	4	6	17
	衢州	0	0	0	0
	金华	1	4	3	15
	丽水	0	0	0	9
	台州	1	2	0	6
	舟山	0	1	0	7
	宁波	0	0	1	5
	合计		44	276	141

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: zsiacyj@163.com



更多内容，敬请关注