

浙江省软件和信息服务业

简报

2020 年第【05】期（总第 111 期）

浙江省软件行业协会 2020 年 05 月 31 日

行业要闻

浙江人工智能产业竞争力位居国内第一梯队

我省共 9 家单位入选工信部“2019 年物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类项目”

产业动态

1-4 月全国软件业业务收入、利润同比增速逐步回升

浙江基本实现跨境电商综试区全覆盖

宁波与阿里巴巴签署全面合作框架协议

企业天地

新华三 ONEStor 稳居分布式存储块存储市场首位

阿里巴巴 2020 财年交易额突破 1 万亿美元

政策资讯

工业和信息化部关于工业大数据发展的指导意见

财政部 税务总局 关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告

热点追踪

华为 5G 专利申请全球第一, 2020 年研发投入超 200 亿美元

18 位海内外院士“落户”乌镇院士之家

阿里公布数字健康新基建大图

工作动态

关于举办 PMP 认证培训远程面授创新班的通知

双软评估

5 月“双软评估”统计

行业要闻

浙江人工智能产业竞争力位居国内第一梯队

5月8日，浙江省发展规划研究院联合省委网信办、省发展改革委、省经信厅、省科技厅共同发布《浙江省人工智能产业发展报告(2020)》。《发展报告》立足浙江数字经济基础、面向未来发展趋势，在充分调研全省人工智能基础上，对全省人工智能产业图谱进行详细的梳理。

根据《发展报告》统计数据显示，2019年浙江省人工智能产业共有企业482家，实现总营业收入1987亿元，比上年增长22.1%；研发投入158亿元，比上年增长58.5%，研发费用占营业总收入的8.0%；实现利润总额248亿元，比上年增长20.3%。浙江省人工智能产业覆盖了基础层、技术层和应用层三个层面，形成了从核心技术研发、智能终端制造到行业智能化应用的完整产业链，在多个应用领域形成一定的先发优势，浙江智能软件在电子商务、云计算、金融、安全、医疗健康等领域优势突出，浙江智能安防产业占领全球30%以上市场份额。浙江省人工智能产业区域发展竞争力评价指数排名全国第四位，居北京市、广东省、上海市之后，位于全国第一梯队。

我省共9家单位入选工信部“2019年物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类项目”

5月20日，工信部科技司公示“2019年物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类项目名单”，我省共9家单位入选。此次入选工信部榜单的物联网项目，聚焦于影响物联网产业创新发展的关键问题，突出技术创新和模式创新对产业带动和规模化应用的积极作用；入选集成创新与融合应用类的项目，聚焦项目的示范效果、市场影响力、产业带动性等要素，具备模式复制和应用推广的基础条件。我省具体入选名单如下：

序号	申报项目名称	申报单位
关键技术类（面向高精度传感器、边缘计算、操作系统核心软件、无线通信、安全可信等关键技术项目，以及物联网标准体系、物联网检测认证等创新平台项目）		
1	H3C 绿洲物联网平台边缘计算支撑系统	新华三技术有限公司

序号	申报项目名称	申报单位
2	高安全物联网终端拟态处理器及应用示范	之江实验室
3	数字视网膜开放平台及芯片验证应用	浙江智慧视频安防创新中心有限公司
集成创新与融合应用类（面向车联网、工业互联网、泛在能源物联网、智慧城市、智慧农业等领域物联网集成应用项目）		
1	基于车路云协同技术的“数字轨”智能驾驶解决方案	杭州博信智联科技有限公司
2	基于园区的综合能源管控物联网项目	浙江新安化工集团股份有限公司
3	面向 AIoT 的全域交通 AI 控制系统	银江股份有限公司
4	临平老城区有机更新一期（文化艺术长廊）智慧化项目	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
5	晨泰科技智慧用电安全动态监管平台	浙江晨泰科技股份有限公司
6	轻量化汽车零部件协同设计、制造物联网集成创新应用项目	浙江华朔科技股份有限公司

产业动态

1-4 月全国软件业业务收入、利润同比增速逐步回升

1-4 月，我国软件和信息技术服务业复工复产成效明显，软件业务收入、利润、人员工资总额同比增速逐步回升，受全球新冠肺炎疫情影响，软件出口持续低迷。1-4 月，我国软件业完成软件业务收入 20830 亿元，同比下降 0.1%（上年同期为同比增长 14.9%），降幅较一季度收窄 6.1 个百分点；全行业实现利润总额 2398 亿元，同比下降 2.3%（上年同期为同比增长 8.7%），降幅较一季度收窄 10.8 个百分点；软件业实现出口 124 亿美元，同比下降 13.5%（上年同期为同比增长 8.0%），增速同比回落 21.5 个百分点，其中外包服务出口同比下降 8.8%，嵌入式系统软件出口同比下降 10.7%；1-4 月，我国软件业从业平均人数 659 万人，同比增长 0.2%，从业人员工资总额同比增长 0.4%，扭转一季度增速为负的局面。

浙江基本实现跨境电商综试区全覆盖

5月6日，国务院发布《关于同意在雄安新区等46个城市和地区设立跨境电子商务综合试验区的批复》，同意46个城市和地区设立跨境电子商务综合试验区，其中包括我省湖州、嘉兴、衢州、台州、丽水等5个设区市。

省商务厅电子商务处处长程雁介绍，随着湖州等5地获批，浙江的跨境电商综试区数量达到10个，设区市覆盖率居全国第一，基本实现了跨境电商综试区的全覆盖。

作为全国第一个设立跨境电商综试区的省份，近年来我省高度重视跨境电商发展，在跨境电商监管体制机制创新、主体培育、基础配套支撑等方面不断进步，总体发展水平居全国前列。据省商务厅大数据监测，2019年全省实现跨境网络零售额1051.5亿元，比上年增长29.8%，其中，出口777.1亿元，增长35.3%，进口274.4亿元，增长16.3%；在主流第三方平台上的出口活跃网店约9.7万家，较上年底增加1.5万家。

宁波与阿里巴巴签署全面合作框架协议

5月19日，宁波市政府与阿里巴巴集团签署全面合作框架协议。根据协议，阿里将设立宁波公司，并启动建设宁波阿里中心。接下来，双方将通过优势互补，合力推进宁波未来的数字化发展。

根据协议，阿里巴巴将围绕五大领域的8个具体项目，与宁波开展一系列合作——建设阿里巴巴宁波公司和宁波阿里中心，统筹阿里巴巴集团在甬所有业务发展；围绕宁波家电、纺织服装、石化等优势产业共建工业互联网平台，打造工业互联网新生态，成为全国有影响力的工业互联网中心；建设阿里云新制造创新中心，重点开展前沿技术研究，将其打造成为阿里巴巴在宁波的技术输出中心、人才培训中心、孵化加速中心及生态中心；围绕宁波舟山港及“一带一路”沿线港口城市，共同将宁波打造成为具有全球竞争力和枢纽型的新型国际贸易中心；合作成立智慧宁波中心建设合资公司，在城市经济运行、市场监管、公共服务、社会治理、环境保护等政府和公共服务数字化智慧应用领域开展全方位合作；探讨投资阿里（宁波）数据中心建设；在甬实施“春雷计划2020”，运营具有宁波特色的“网上展”，打造符合进出口业务特点的考拉跨境电商直播基地，共建数字生活新服务体系，打造数字经济新生态。

企业天地

新华三 ONEStor 稳居分布式存储块存储市场首位

日前，知名调研机构 IDC 发布了《2019 年中国软件定义存储(SDS)和超融合(HCI)市场跟踪报告》。报告显示，紫光旗下新华三集团 H3C ONEStor 分布式云存储系统在块存储、对象存储和文件存储三大领域均取得市场领先成绩，并在块存储领域以 37% 的市场份额占据首位，持续领跑。与此同时，凭借着自身在云计算和存储领域的深厚积累，2019 年新华三在软件定义存储市场进一步取得高速发展，实现了整体 108.4% 年增长率，以 13.2% 的总市场份额排名市场前三。

作为新华三集团面向企业级用户推出的软件定义存储解决方案，ONEStor 分布式云存储系统融合了新华三诸多领先并拥有自主知识产权的核心技术，具有领先的分布式架构、线性扩展能力、灵活分区存储、自动化运维等创新特点，已经成为中国软件定义存储市场的标杆级产品。

阿里巴巴 2020 财年交易额突破 1 万亿美元

5 月 22 日晚，阿里巴巴集团发布 2020 财年 1-3 月及全年业绩：截至 2020 年 3 月 31 日止的 12 个月里，阿里巴巴数字经济体的消费型商业业务 GMV 达人民币 7.053 万亿元，成为世界上第一个平台销售过 1 万亿美元的公司，同时年度活跃用户 9.60 亿人。在分析师电话会上，阿里集团董事会主席兼 CEO 张勇又提出了一个新的小目标：在 2021 财年，阿里巴巴将再创造至少人民币 1 万亿元的 GMV 新增量。根据阿里愿景，到 2036 年要服务 20 亿消费者、创造 1 亿就业机会、帮助 1000 万中小企业盈利。

政策资讯

工业和信息化部关于工业大数据发展的指导意见

5 月 13 日，工业和信息化部印发《关于工业大数据发展的指导意见》，明确将促进工业数据汇聚共享、深化数据融合创新、提升数据治理能力、加强数据安全治理，着力打造资源富集、应用繁荣、产业进步、治理有序的工业大数据生态体系。并提出加快数据汇聚、推动数据共享、深化数据应用、完善数据治理、强化数据安全、促进产业发展、加强组织保障等七方面 21 条指导意见。全文请见

协会官网：<http://zsia.org/hypolicy/3786.html>。

财政部 税务总局 关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告

5月29日，国家财政部、税务总局发布《关于集成电路设计企业和软件企业2019年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》（财政部 税务总局公告2020年第29号），主要内容如下：1、依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2019年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止；2、第1条所称“符合条件”是指符合《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）和《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）规定的条件。全文请见协会官网：<http://zsia.org/hypolicy/3785.html>。

热点追踪

华为 5G 专利申请全球第一 2020 年研发投入超 200 亿美元

日前，德国的专利数据公司 IPlytics 发布了一份关于“5G 标准专利声明的实情调查”报告，截止2020年1月1日，全球共有21571个5G标准专利项声明，其中华为拥有3147项排名第一，其后分别是三星（2795）、中兴（2561）、LG电子（2300）、诺基亚（2149）和爱立信（1494）。

2019年，华为研发费用达1317亿元人民币（约合186亿美元），占全年销售收入的15.3%，2020年预计会超过200亿美元。目前华为在全球拥有有效专利85000件，发明专利占比90%，欧盟专利局专利申请3524件排名第一。

18 位海内外院士“落户”乌镇院士之家

5月17日上午，“乌镇院士之家”开家仪式暨院士嘉兴行在嘉兴乌镇举行，3位中国科学院院士，9位中国工程院院士，以及来自日本、英国等国家和地区的6位海外院士，成为了“乌镇院士之家”的首批18位“进家院士”。

“乌镇院士之家”是浙江省首批八个“浙江院士之家”创建试点单位之一，

依托乌镇·院士智慧谷建设运营，将成为立足桐乡、服务嘉兴、辐射长三角的院士高端人才聚集地、未来产业策源地、服务新高地。同时，利用乌镇地处长三角核心地带及世界互联网大会永久会址的区位优势，打造成适宜院士专家乐居生活、创新创业的温馨家园。

阿里公布数字健康新基建大图

5月20日，阿里巴巴通过旗下智库阿里研究院发布了阿里大健康数字基建大图，系统梳理了阿里在医疗健康新基建的布局。

据介绍，阿里大健康生态体系，除了阿里健康，还包括阿里云、达摩院、钉钉、支付宝、UC等阿里巴巴各相关平台与医疗健康相关的业务部分。具体而言，该新基建大图包括云计算、大数据、人工智能、物联网等构成的“底座”——数字技术基础设施；建立在该底座之上的，是行业应用基础平台。该层平台立足于数字技术基础设施，内生于阿里经济体生态，落地于医疗健康行业现状，包括阿里互联网支付和信用体系、区域医疗云、数字医共体、各类码引擎和医疗数据平台等，从而得以“长出”一系列特色产品和服务。

工作动态

关于举办 PMP 认证培训远程面授创新班的通知

为进一步助推浙江省软件和信息技术服务业发展，提升软件相关企业的项目管理能力，推动项目管理向专业化、标准化与国际化发展，我协会为企业提供由国际 PMI 认证的 PMP（项目管理）认证培训。培训具体信息请见协会官网：<http://zsia.org/tztg/3782.html>；培训咨询可扫描下方二维码联系协会工作人员：



双软评估

5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5月共评估软件企业48家，软件产品144件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		5月当月数	当年累计数	5月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	45	91	118	380
	温州	1	3	7	11
	嘉兴	2	4	8	22
	湖州	0	1	0	1
	绍兴	0	2	4	9
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	1	1	9
	丽水	0	0	4	5
	台州	0	0	0	3
	舟山	0	0	1	1
	宁波	0	0	1	3
	合计		48	102	144

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