

浙江省软件和信息服务业

简报

2020 年第【08】期（总第 114 期）

浙江省软件行业协会 2020 年 08 月 31 日

行业要闻 浙江产业数字化峰会暨华为中国生态之行 2020·浙江峰会成功举办
工信部 2020 年新型信息消费示范项目公布，浙江占席数量全国第二

产业动态 1—7 月我国软件业完成软件业务收入 42448 亿元，同比增长 8.6%
2020 “创客中国”浙江好项目中小微企业创新创业大赛总决赛暨颁奖仪式在杭州举行

企业天地 钉钉发布教培新产品：包含四大能力 发放亿元补贴
Gartner 发布云产品评估报告：阿里云计算能力全球第一
网易云音乐与搜狗输入法达成深度合作，AI 畅写、音乐帮聊功能上线

政策资讯 国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》
浙江省人民政府印发《浙江省实施制造业产业基础再造和产业链提升工程行动方案（2020—2025 年）》

热点追踪 全球独角兽企业前十位被中美包揽，其中浙江企业占两席
阿里巴巴与浙江大学宣布成立“认知智能实验室”
阿里发布安全基建大图 为新基建搭建免疫系统

工作动态 “DevOps 的基石-有效开展自动化测试”沙龙成功举行——2020 省软协项目经理专委会第三季度活动

双软评估 8 月“双软评估”统计

行业要闻

浙江产业数字化峰会暨华为中国生态之行 2020·浙江峰会成功举办

8月19日，以“新基建、新联接、新计算”为主题的浙江产业数字化峰会暨华为中国生态之行 2020·浙江峰会在浙江省人民大会堂成功举办，来自浙江省各界的城市管理者、企业高管、专家学者、客户伙伴共聚一堂，共话浙江产业结构升级以及行业数字化转型加速。省政府副省长高兴夫，华为公司高级副总裁、中国地区部总裁鲁勇出席峰会并致辞，省政府副秘书长董贵波，省经信厅副厅长厉敏，华为公司高级副总裁张顺茂等嘉宾出席峰会。

浙江省人民政府副省长高兴夫在活动现场指出，近年来，浙江省充分发挥数字经济大省优势，超前布局、规划建设，提升新基建能级，打造新基建发展高地。下一步，浙江将聚力深耕 5G 商用、数据中心、人工智能、物联网、工业互联网等重点领域，建设、创新、应用、安全一体推进，努力在产业数字化和数字产业化上当好先锋，把建成新基建领先省份作为“重要窗口”的标志性成果。

本次峰会还举行了鲲鹏联合解决方案发布及授牌仪式。据了解，浙江省鲲鹏生态创新中心致力于为各行业打造浙江省自主创新解决方案认证平台、创新及标准孵化平台、成果展示平台、专业培训平台。目前，已与浙江省内近 80 家的合作伙伴完成鲲鹏及昇腾兼容性互认证，并推出了联合解决方案，广泛应用于政府与公共事业、运营商、金融、互联网等行业。

工信部 2020 年新型信息消费示范项目公布，浙江占席数量全国第二

近日，工信部“2020 年新型信息消费示范项目”公布，我省“5G 导盲镜-基于 5G 和人工智能的视觉障碍辅助系统”等 8 个项目入选，数量位居全国第二，覆盖“5G+医疗健康”、“5G+数字文化”、人工智能、电子商务等多个方向。具体项目名单如下：

序号	项目名称
1	咪咕传媒“基于 5G+的数字文化融合创新应用项目”
2	网易云音乐“基于在线直播的数字音乐社交平台”

3	新华三 “workspace 远程工作解决方案”
4	网易严选 “基于网易严选 ‘严选模式’ 新型信息消费的品质电商平台”
5	宇视科技 “基于多维信息融合的智能人员管控系统”
6	新奇点智能科技 “基于数字轨技术的 5G 自动微公交”
7	浙江移动 “5G 导盲镜—基于 5G 和人工智能的视觉障碍辅助系统”
8	宁波海上鲜 “区块链赋能的智慧渔业平台”

产业动态

1—7 月我国软件业完成软件业务收入 42448 亿元，同比增长 8.6%

1—7 月，我国软件和信息技术服务业延续上半年快速恢复态势，软件业务收入、利润同比增速持续回升，软件出口恢复正增长，电子商务平台技术服务和集成电路设计收入较快增长。据统计，1—7 月，我国软件业完成软件业务收入 42448 亿元，同比增长 8.6%，增速较去年同期回落 6.5 个百分点，较上半年提高 1.9 个百分点；全行业实现利润总额 5121 亿元，同比增长 5.4%，增速较上半年提高 4.1 个百分点，但较上年同期回落 4.4 个百分点；软件业实现出口 268 亿美元，同比增长 2.4%，增速较上半年提高 2.8 个百分点，其中，外包服务出口同比增长 6.0%，嵌入式系统软件出口同比增长 4.9%；我国软件业从业平均人数 678 万人，同比增长 0.1%，从业员工工资总额同比增长 4.6%，增速较上半年提高 3.2 个百分点。

2020 “创客中国” 浙江好项目中小微企业创新创业大赛总决赛暨颁奖仪式在杭举行

8 月 27 日，2020 “创客中国” 浙江好项目中小微企业创新创业大赛总决赛暨颁奖仪式在杭州下沙国际创博中心顺利举办，标志着历时 5 个月的全省 “浙江好项目” 双创大赛圆满落下帷幕。

本届大赛以 “围绕产业链、部署创新链、配置资金链” 为主题，聚焦疫情防控和新材料、人工智能、工业互联网、智能制造、大数据、生物医药等 7 大领域，

重点面向“专精特新”中小企业、创新型、科技型、成长型中小微企业、“小升规”企业以及创新创业团队，全省共征集参赛项目 898 个（不含宁波），比上年增长 27.9%。其中，智能制造、人工智能和大数据方面的项目达到 407 个，占参赛项目总数的 45.3%，充分体现了“浙江好项目”紧紧围绕制造业高质量发展和数字经济“一号工程”的特点。

大赛从 4 月份启动以来，经过 5 个月的层层比赛和激烈角逐，共有 30 个优秀项目进入全省总决赛。本次大赛设一等奖 1 名，二等奖 6 名，三等奖 13 名，优胜奖若干名。最终，来自杭州赛区的高端智能质谱仪器研发及应用项目脱颖而出，赢得 2020 年“创客中国”浙江赛区暨浙江好项目中小微企业创新创业大赛一等奖。对获得一、二等奖的项目，大赛组委会将择优推荐参加“创客中国”全国总决赛的角逐。

企业天地

钉钉发布教培新产品：包含四大能力 发放亿元补贴

8 月 17 日，钉钉联合支付宝公布了面向教培机构的招生管理、在线课堂、教务管理、教培班级群收款等产品解决方案，覆盖课前招生引流、收款，课中在线教学教务和课后的家校服务等场景。据介绍，全新发布的产品将免费开放。同时，钉钉联合支付宝等阿里经济体成员提供价值亿元补贴，赋能 10000 家教培机构在后疫情时期摆脱困境，实现业务新增长。

受疫情影响，教培机构不得不把业务搬到了线上，老师和学生也已适应了线上教学模式。但对于中小教培机构而言，他们没有产品研发能力，需要额外支付高额的费用去购买直播软件、教学管理系统来支撑线上教学。同时，招生引流也成了教培机构生存下去的一大难题。针对这一现状，钉钉这次发布了完整的教培产品解决方案，帮助教培机构实现数字化转型，培养新的业务能力。

Gartner 发布云产品评估报告：阿里云计算能力全球第一

8 月 17 日消息，国际咨询机构 Gartner 发布了最新云厂商产品评估报告，报告显示，阿里云在计算大类中，以 92.3% 的高得分率拿下全球第一，在存储和

IaaS 基础能力大类中，阿里云位列全球第二。

Gartner 在报告中指出，阿里云提供了多样的基础设施服务选择，包括裸金属服务器、Kubernetes 服务，更适用于通用场景。值得注意的是，阿里云在数据分析、人工智能 / 机器学习相关服务上具备差异化优势，同时提供了包括数据仓库、数据湖在内的各种数据处理服务。

Gartner 最新云计算市场追踪数据显示，2019 年全球云计算基础设施服务市场持续快速增长，同比增长 37.3%，其中，阿里云亚太市场排名第一，全球市场排名第三。

网易云音乐与搜狗输入法达成深度合作，AI 畅写、音乐帮聊功能上线

8 月 25 日，网易云音乐与搜狗输入法共同宣布达成深度合作，双方将重点在音乐内容+社交聊天场景下合作进行产品形态建设，并将不断围绕网易云音乐的音乐作品和 UGC 内容展开持续合作。

据悉，这也是音乐平台与输入法产品的首度跨界合作。本次合作上线了“AI 畅写，音乐帮聊”功能。例如，用户在聊天中调起搜狗输入法键盘后输入“想见你”“表白”等词语，并点击智能汪仔头像，即可得到由网易云音乐定制的万千乐评及歌词内容。

政策资讯

国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》

日前，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（以下简称《若干政策》）。《若干政策》提出，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。进一步创新体制机制，鼓励集成电路产业和软件产业发展，大力培育集成电路领域和软件领域企业。加强集成电路和软件专业建设，加快推进集成电路一级学科设置，支持产教融合发展。严格落实知识产权保护制

度，加大集成电路和软件知识产权侵权行为惩治力度。推动产业集聚发展，规范产业市场秩序，积极开展国际合作。政策全文请见协会官网：<http://zsia.org/hypolicy/3814.html>

浙江省人民政府印发《浙江省实施制造业产业基础再造和产业链提升工程行动方案（2020—2025年）》

日前，浙江省人民政府印发《浙江省实施制造业产业基础再造和产业链提升工程行动方案（2020—2025年）》（以下简称《行动方案》）。《行动方案》指出，到2025年，我省十大标志性产业链年总产值突破6万亿元，占全省工业总产值的68%以上，基本形成与全球先进制造业基地相匹配的产业基础和产业链体系；明确主攻数字安防、集成电路、网络通信、智能计算、生物医药、炼化一体化与新材料、节能与新能源汽车、智能装备、智能家居和现代纺织等十大标志性产业链，并分别从做强优势领域、解决短板和“卡脖子”问题、构建优化产业空间布局、实现产业链提升发展目标等4个维度明确了每条产业链的具体任务。

热点追踪

全球独角兽企业前十位被中美包揽，其中浙江企业占两席

8月4日，胡润研究院发布2020胡润全球独角兽榜，列出了全球成立于2000年之后、价值10亿美元以上的非上市公司。这是继去年在世界互联网大会上发布首份胡润全球独角兽榜后，胡润研究院第二次发布全球独角兽榜。

榜单显示，目前全球共有586家独角兽企业，分布在29个国家、145个城市。这其中，中国和美国坐拥全球八成独角兽企业，而榜单前十名中，中国企业占6席，其中两家来自浙江，一家是排名榜单第一的最新公布了上市计划的蚂蚁集团，另一家是菜鸟网络位列全球第九。

阿里巴巴与浙江大学宣布成立“认知智能实验室”

8月13日，阿里巴巴与浙江大学宣布成立“认知智能实验室”，将聚焦认知

智能的技术创新，探索包括自学习因果推理、多模态人机交互等前沿技术，让 AI 不仅能“读心”，还能自学习理解现象背后的原因。

据悉，该实验室下设因果推理、图学习理论等 6 大研究方向，并设有两位联合主任，由浙江大学计算机学院副院长、人工智能研究所所长吴飞，阿里巴巴集团资深副总裁周靖人担任。

阿里发布安全基建大图 为新基建搭建免疫系统

近日，阿里安全基于 20 年间实践经验沉淀总结的新一代安全架构，正式对外发布了全新的安全基建大图及应用安全企业标准，为整个产业的安全能力建设，提供了可快速复制的参考样板。

阿里发布的新一代安全架构主要包括安全技术、安全基建和安全运营三层核心。安全技术层是安全底层能力的集合，向上支持安全基建层，安全基建层将能力沉淀为标准体系及配套的流程、产品，形成安全中台，通过中台建立可信的应用体系，达到风险预防免疫的效果。

工作动态

“DevOps 的基石-有效开展自动化测试”沙龙成功举行——2020 省软协项目经理专委会第三季度活动

8 月 28 日由浙江省软件行业协会项目经理专委会主办，网易杭州承办的“DevOps 的基石-有效开展自动化测试”沙龙活动暨 2020 省软协项目经理专委会第三季度活动在网易杭州成功举行，来自思科、诺基亚、中控、吉利等 40 余家企业的 60 位相关负责人参加了此次活动。

省软协秘书长王小号致开幕词。网易杭州研究院质量保障部测试总监葛锋根据自己的实战经验分享了“DevOps 的基石-有效开展自动化测试”的见解。葛总重点分享了 DevOps 核心概要及自动化测试，其中包含自动化编译部署与发布、自动化测试等，详细讲解如何优化测试手段，丰富测试方法，完善测试管理流程等工作重点。同时还分享了近些年网易团队的一些创新实践。在互动交流环节中，各参会代表纷纷表达了自己对“DevOps”的看法和理解，交流各自的经验。葛总监详细解答了大家提出的各种问题，现场技术研讨气氛浓厚。

双软评估

8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8月共评估软件企业45家，软件产品133件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		8月当月数	当年累计数	8月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	41	208	131	753
	温州	0	5	0	17
	嘉兴	2	8	1	29
	湖州	1	2	0	2
	绍兴	1	4	0	11
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	3	0	12
	丽水	0	0	0	9
	台州	0	1	1	6
	舟山	0	1	0	7
	宁波	0	0	0	4
	合计		45	232	133

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