



浙江省软件和信息服务业

简报

2023年 第7期 总第149期

浙江省软件行业协会 2023年7月31日

本月聚焦

- 助力软件产业创新提质 勇当软件新生态弄潮儿——浙江软件领军企业南湖会议

经信发布

- 第八届“创客中国”视觉智能中小企业创新创业大赛项目征集火热进行中！

产业动态

- 2023年上半年软件业经济运行情况

会员天地

- 2023年安恒信息连续四年被Gartner技术成熟度曲线报告列为中国云安全“标杆供应商”

协会工作导航

- 省软协第五届会员代表大会第二次会议在嘉兴南湖召开

双软评估

- 7月“双软评估”统计

本月聚焦

助力软件产业创新提质 勇当软件新生态弄潮儿—— 浙江软件领军企业南湖会议

为深入贯彻落实习近平总书记关于软件高质量发展的重要指示精神，以及浙江省委易炼红书记在数字经济创新提质工作座谈会上提出的“要构建数字经济高质量发展大体系，中心城市要勇当排头兵，企业主体要勇当弄潮儿，行业协会要勇当助力者”讲话精神，助力浙江省软件产业高质量发展，7月27日，以“助力软件产业创新提质 勇当软件新生态弄潮儿”为主题的浙江软件领军企业南湖会议在嘉兴隆重召开，来自政府和企事业单位的400余人参加此次会议。

本次会议由中国软件行业协会、嘉兴市人民政府指导，浙江省软件行业协会、嘉兴市经济和信息化局和南湖区人民政府联合主办，上海市软件行业协会、江苏省软件行业协会和安徽省软件行业协会共同支持。中国工程院院士、浙江省软件行业协会顾问陈纯、浙江省经济和信息化厅副厅长厉敏、中国软件行业协会副秘书长付晓宇（线上）、嘉兴市政协副主席盛全生、浙江省经信厅软件处处长邬韶杭、嘉兴市经信局局长章澜、中共南湖区委副书记、区长陈群伟、浙江省经信厅软件处副处长李玮、浙江省软件行业协会理事长、创业慧康科技股份有限公司创始人葛航等领导出席会议，众多行业专家、领军企业领导和代表相聚南湖共商产业发展。嘉兴市人民政府副秘书长王荣出席并主持前半程会议。

领导致辞

中国软件行业协会副秘书长付晓宇致辞，介绍了浙江省、长三角、乃至全国软件产业情况，为我们进一步做好协会工作、推进软件产业高质量发展提出了宝贵意见和明确要求。并表示，此次会议在上海、江苏和安徽软件行业协会的参与下，彰显了地区间软件产业的优势互补和上下游协同，希望能够共同推进长三角地区的数字经济的高质量发展。

浙江省经济和信息化厅副厅长厉敏致辞，全面总结了浙江软件产业发展的经验，也提出了今后软件产业发展的思路和举措，“下一步，浙江将抢抓数字经济新一轮发展机遇，深入实施国家软件发展战略和省数字经济创新提质‘一号发展工程’，推动浙江软件产业稳进提质，往高攀升，向新进军，以融提效”，并对嘉兴和南湖的软件产业发展提出了殷切希望。

中国工程院院士陈纯致辞，介绍了软件产业最新发展趋势及前沿技术应用，指出“今年是‘软件工程3.0’的元年，当下正是软件产业掀起应用现代化浪潮、实现高质量数字化转型的良机，我们要抢抓机遇，

注重技术创新，持续推动产业结构优化升级，不断释放软件和信息服务业发展新活力，打造‘两个先行’新引擎”。

嘉兴市政协副主席盛全生、中共南湖区委副书记、区长 陈群伟致欢迎辞，介绍了嘉兴、南湖软件产业发展情况和营商环境，向与会各位企业代表发出诚挚邀请，希望企业选择嘉兴、投资嘉兴、扎根嘉兴，共谋发展新篇、共创美好未来。

主题演讲

西湖大学助理教授、博导，西湖心辰（杭州）科技有限公司创始人蓝振忠认为，过去人们更加关注大模型本身的智商，而现在则开始强调情商，即对模型交互对象的关注，“高情商的大模型，能够记住用户的历史互动信息，拥有可定制的人设、性格和偏好，能够感知用户的情绪状态，并采用更有温度的互动方式。”

蓝振忠表示，随着硬件性能、全球算力规模的持续提升，大模型的训练成本和推理成本正在急剧下降，“大模型取代的更多是脑力劳动者，对知识工作者的影响尤其大。据统计，80%的美国职位受到 ChatGPT 的影响，到 2030 年，AI 将带来 13 万亿美元的全​​球经济增量。”

中软国际有限公司高级副总裁居琰作“创新牵引产业新突破 智联重构服务新价值”的主题演讲指出，数字化转型进入智能化新阶段，新一代信息技术协同是国家新基建的核心所在，软硬一体化成为数字供给新范式。提出希望通过国产智联网多层次服务格局，助力产业数智化升级。

蓝卓数字科技有限公司 CEO 谭彰先生从企业数字化转型的典型问题出发，提出基于平台的全面数字化转型，推出 supOS 工厂操作系统平台，跨行业跨领域持续赋能，通过数字工业新引擎让工业智能更简单。

杭州安恒信息技术股份有限公司高级副总裁苗春雨先生指出，数智化离不开数据安全的保障及人才培养的赋能，做好数据分类分级是数据安全治理的关键。希望通过安恒数字人才创研院产教融合模式培养数据安全人才，助力安全中国、助推软件产业高质量发展。

网易集团副总裁、杭州研究院执行院长汪源作《软件技术变革助力数字中国建设》主题演讲，他透露，目前网易大量使用 AI 编写代码，在部分熟练的团队甚至 70%的代码是 AI 写的，“借助低代码工具，新员工平均经过一个月的培训就能上岗，软件开发的技术门槛大大降低。项目平均人力成本降低 60%，交付周期缩短 50%。”

对话交流

圆桌对话由浙江省软件行业协会理事长葛航主持。杭州和利时自动化有限公司董事长方垒、浙江大华技术股份有限公司首席科学家符哲蔚、杭州新中大科技股份有限公司董事长石钟韶、正方软件股份有限公司董事长叶青松、浙江工业大学计算机学院副院长陈铁明出席圆桌。

企业家和专家面对面,就软件产业如何高质量发展、企业如何抓住人工智能这个风口实现数智化转型、人才培养如何跟上产业发展的步伐、如何充分发挥数据要素的潜能和价值等问题进行了深入的交流和讨论。和利时董事长方垒表示,和利时掌握的工业自动化的基础核心数据库,将通过软件在数字经济创新提质“一号发展工程”浪潮中发挥巨大作用;大华技术首席科学家符哲蔚表示大华将通过数智化手段提升管理质量和效率,并基于充足的行业经验来进行高质量的 AI 赋能;新中大董事长石钟韶认为,在许多细分领域,人工智能同样大有可为,通过大模型、大数据可以为工地安全质量、进度管理提供决策支持;正方软件董事长叶青松以美工设计举为例,讲述 AI 如何为设计原创保护提供新途径;浙工大计算机学院副院长陈铁明指出 AI 大模型等技术应用发展,也会带来软件开发范式的变革,高校软件科研人员要聚焦基础软件和平台软件的自主创新,并积极拥抱开源软件生态和特色化软件人才培养,为增强国产软件的底气贡献力量。最后,葛航理事长从促进人才和项目交流、发挥资本作用等角度对如何高质量发展软件产业进行了总结。

在此次会议上,不仅有思想火花的碰撞,还达成了不少合作成果。嘉兴市软件产业核心区的重要组成部分——长三角(嘉兴)软件交付基地正式揭牌,2023 长三角百家品牌软件企业正式发布,浙江省特色化软件产业学院产教融合人才服务平台正式上线,浙江省软件行业高质量发展南湖赋能中心正式亮相。同时,现场还举行了相关合作项目签约仪式,涉及人工智能、数字化、数据分析、网络安全生态等领域的 6 个战略合作和重大产业项目进行了集中签约。

最后会议以助力浙江省软件产业高质量发展为目的,基于此形成了本次会议成果《浙江软件领军企业南湖会议宣言》。浙江省软件行业协会理事长葛航、网易集团副总裁、杭州研究院执行院长汪源、杭州和利时自动化有限公司董事长方垒、浙江大华技术股份有限公司首席科学家符哲蔚、杭州新中大科技股份有限公司董事长石钟韶、正方软件股份有限公司董事长叶青松、浙江工业大学计算机学院副院长陈铁明和南湖区政府区长陈群伟共同发布宣言,在培育产业发展新赛道新动能、完善协同共享产业生态、强化行业高端人才引育三方面发出倡议,共同开启软件高质量发展新征程!

经信发布

第八届“创客中国”视觉智能中小企业创新创业大赛项目征集 火热进行中!

信息来源:浙江经信

为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,进一步提升中小企业创新能力和专业化水平,助力打造一批世界级先进产业集群和中小企业特色产业集群,根据工业和信息化部 and 财政部《关于举办第八届“创客

中国”中小企业创新创业大赛的通知》（工信部企业函〔2023〕191号），工业和信息化部网络安全产业发展中心（工业和信息化部信息中心）、浙江省经济和信息化厅将联合举办第八届“创客中国”视觉智能中小企业创新创业大赛。

大赛聚焦数字安防、工业视觉、医学影像、自动驾驶、智能生活及办公、虚拟现实及元宇宙、特殊成像等视觉智能产业七大领域，面向全球视觉智能产业领域的企业、高校院所、科研单位、创客团队或个人火热征集创新创业项目，旨在发掘、引进和服务一批视觉智能产业领域内的创新型项目和优秀团队，推动创新链、产业链、资金链、人才链四链深度融合，激发视觉智能产业集聚“中国视谷”的更强活力，推动杭州实现“数字安防-视觉智能-智能物联”的产业跃迁，加快构建万亿级智能物联产业生态圈，加速数字经济二次攀登，打造视觉智能国际级产业名片和世界级先进制造业集群。

（一）大赛福利

- 1.推荐全国 500 强。决赛企业组前五名、创客组前三名项目将被推荐参与全国 500 强评审。
- 2.资源链接。优秀参赛项目将被优先邀请参加浙江省、杭州市相关视觉智能产业链大会。

（二）政策支持

- 1.落地政策。优秀参赛项目将优先推荐入驻“中国视谷”，可优先享受萧山区优惠政策，以及相关创业孵化服务，加速创新成果实现产业化。
- 2.“专精特新”培育认定支持。进入“创客中国”全国 500 强的企业，在“专精特新”中小企业认定中予以政策支持。

浙江省经济和信息化厅

具体赛事日程，参赛条件及报名方式请见 <https://mp.weixin.qq.com/s/QRzGPLfJs3jcaUd8HVfwg>

产业动态

2023 年上半年软件业经济运行情况

来源：运行监测协调局

上半年，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）运行态势平稳向好，软件业务收入增长加快，利润总额保持较快增长，软件业务出口降幅收窄。

一、总体运行情况

软件业务收入增长加快。上半年，我国软件业务收入 55170 亿元，同比增长 14.2%。利润总额保持较快增长。上半年，软件业利润总额 6170 亿元，同比增长 10.4%。软件业务出口降幅收窄。上半年，软件业务出口 241.8 亿美元，同比下降 2%，其中，软件外包服务出口同比增长 8.2%。

二、分领域运行情况

软件产品收入小幅提升。上半年，软件产品收入 12959 亿元，同比增长 11.7%，占全行业收入的比重为 23.5%。其中，工业软件产品收入 1247 亿元，同比增长 12.8%。

信息技术服务收入增长加快。上半年，信息技术服务收入 36687 亿元，同比增长 15.3%，在全行业收入中占比为 66.5%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 5515 亿元，同比增长 16.5%，占信息技术服务收入的比重为 15%；集成电路设计收入 1349 亿元，同比增长 3.7%；电子商务平台技术服务收入 4762 亿元，同比增长 6.1%。

信息安全收入两位数增长。上半年，信息安全产品和服务收入 856 亿元，同比增长 10.8%。

嵌入式系统软件收入保持较快增长。上半年，嵌入式系统软件收入 4667 亿元，同比增长 14%。

三、分地区运行情况

东部地区软件业务收入加快增长，中部地区增势突出。上半年，东部地区完成软件业务收入 45720 亿元，同比增长 14.6%，增速较 1 - 5 月份提高 1.1 个百分点；中部地区完成软件业务收入 2732 亿元，同比增长 16.1%，增速较 1 - 5 月份提高 0.5 个百分点；西部地区完成软件业务收入 5598 亿元，同比增长 10.9%，增速较 1 - 5 月份提高 0.2 个百分点；东北地区完成软件业务收入 1121 亿元，同比增长 14.1%，增速较 1 - 5 月份提高 0.3 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 82.9%、5%、10.1%和 2%。

主要软件大省收入占比小幅提升。上半年，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京市，广东省，江苏省，山东省，上海市软件收入分别为 12259 亿元、9730 亿元、6598 亿元、5675 亿元和 4507 亿元，分别增长 19%、14.7%、8.1%、16.6%和 20.2%，五省(市)合计软件业务收入 38769 亿元，占全国比重为 70.3%，占比较去年同期提升 0.9 个百分点。

中心城市软件业务收入平稳增长。上半年，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 27431 亿元，同比增长 11.6%，增速较 1 - 5 月份提升 0.2 个百分点，占全国软件业务收入比重为 49.7%，占比较去年同期回落 1.2 个百分点。其中，宁波、济南、武汉、成都、青岛和沈阳软件业务收入增速超过全行业整体增速。

会员天地

**安恒信息连续四年被 Gartner 技术成熟度曲线报告列为中国云安全
“标杆供应商”**

近日，国际权威咨询机构 Gartner 发布了《Hype Cycle for ICT in China,2023》（2023 年中国 ICT 技术成熟度曲线），安恒信息是中国云安全领域解决方案领导者，致力于提供云上全场景的解决方案，在 Gartner®2023 中国云安全领域技术成熟度曲线报告中被列为中国云安全“标杆供应商”。

本报告包括 25 个技术领域。Gartner 表示，云安全是一个广泛的概念，包括一系列程序、控制和技术，以保护组织在云中的资产。它涵盖了从人员和流程到技术的核心概念，包括云安全架构和工具。在中国，云安全已经扩展覆盖到业务运营安全领域，市场目标受众超过 50%。

安恒信息将十余种安全能力 SaaS 化，以订阅式服务的形式为用户提供全面且细致的安全保障，服务客户群体覆盖政府、金融、教育、企业等多个行业，涵盖公有云安全、网站安全等场景，长期活跃客户超过 5000 家，同时在中国安全云服务市场份额统计中连续两年占据第一的位置。其次通过虚拟云商打造标准化的流程将在线 SaaS 平台进行页面改造，对外呈现合作伙伴自主品牌，进行 SaaS 化安全服务业务的推广以及客户的持续经营。

协会工作导航

省软协第五届会员代表大会第二次会议在嘉兴南湖召开

2023 年 7 月 27 日在中国软件行业协会、嘉兴市人民政府指导下，浙江省软件行业协会、嘉兴市经济和信息化局和南湖区人民政府联合主办了主题为“助力软件产业创新提质 勇当软件新生态弄潮儿”的浙江软件领军企业南湖会议，来自网易、大华、安恒等浙江软件领军企业的 400 多名软件精英齐聚一堂，以主题演讲、圆桌对话等形式就行业热点话题展开讨论。当天下午，召开了浙江省软件行业协会第五届会员代表大会第二次会议。与会代表们齐聚一堂，共同回顾协会工作，总结经验，展望未来。

协会理事长葛航致辞，介绍了协会主要工作和成效、以及接下来的工作思路；协会秘书长王小号向大会作《协会 2023 年上半年工作报告》，汇报了协会在产业发展、企业交流、人才培养等方面的服务工作；协会副秘书长杨岚和沈丽华分别作《协会 2022 年度财务报告》和《协会章程修订报告》；协会监事长汪建明主持审议、表决环节，协会理事和会员代表共同审议并表决通过相关事项。浙江省经信厅软件处副处长李玮作会议总结发言，全面介绍了浙江软件产业发展现状，以及处室下一步工作部署，肯定了协会在全省软件产业高质量发展上发挥的重要作用，并对协会的发展提出相关要求和建议。

会议现场还发布了 2022 年软件企业核心竞争力评价结果，公布并表彰了 2022 年度浙江省软件行业先进工作者。

双软评估

7月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2019)、《软件产品评估标准》(T/SIA003 2019)，经浙江省软件行业协会评估，2023年7月共评估软件企业 35 家，软件产品 98 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	23	163	68	742
	温州	2	5	1	9
	嘉兴	2	11	9	44
	湖州	1	1	/	2
	绍兴	1	3	1	8
	衢州	1	1	1	4
	金华	2	4	12	17
	丽水	1	1	/	2
	台州	/	1	4	14
	舟山	2	2	2	2
	宁波	/	2	/	6
	合计		35	194	98

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、89719268

E-mail:zsiacyj@163.com 网址:www.zsia.org



更多内容，敬请关注