



浙江省软件和信息服务

简报

2026年 第5期 总第182期

浙江省软件行业协会 2026年5月31日

本月聚焦

- 2026年度长三角地区主要领导座谈会在上海举行 奋楫扬帆“十五五”启航开拓新征程

经信发布

- 政策面对面：聚焦企业创新痛点，我省出台行动方案构建完善科技服务生态——企业强人才多标准精氛围浓

项目申报

- 关于开展2025年度浙江省科学技术奖提名工作的通知
- 浙江省经济和信息化厅关于开展2026年专精特新中小企业认定和复核工作的通知

产业动态

- 2026年1-4月份软件业运行情况
- 重磅！“九章四号”量子计算原型机问世

协会工作导航

- 喜讯：入选《软件过程能力成熟度模型》(CSMM)地方级评估机构
- AI重构软件研发：ISV效能利润双爆发实践分享沙龙

会员天地

- 理事单位浙大网新AI成果亮相全国大赛
- 恒生电子与阿里云达成AI全栈合作！

新会员名单及双软数据

- 浙江省软件行业协会第二百零五批申请入会单位
- 5月“双软评估”统计

本月聚焦

2026 年度长三角地区主要领导座谈会在上海举行 奋楫扬帆 “十五五” 启航开拓新征程

5 月 20 日至 21 日，长三角地区主要领导座谈会在上海举行。上海市委书记陈吉宁，上海市委副书记、市长龚正；江苏省委书记信长星，江苏省委副书记、省长刘小涛；浙江省委书记王浩，浙江省委副书记、省长刘捷；安徽省委书记梁言顺，安徽省委副书记、省长王清宪出席会议。中央财办、国家发展改革委相关负责同志应邀出席会议。

会议深入学习贯彻习近平总书记关于长三角一体化发展的重要讲话精神和重要指示要求，以“奋楫扬帆‘十五五’，启航开拓新征程”为主题，深入分析“十五五”时期长三角一体化发展面临的新形势、新任务，围绕共抓“十五五”规划开局、共建上海（长三角）国际科技创新中心、共育世界级产业集群、共推高层次协同开放、共创美丽中国先行区、共促公共服务便利共享等展开深入讨论，明确新征程上推动长三角一体化发展持续走深走实的若干重大事项。会议审议并原则通过《长三角政务服务“一网通办”三年行动计划（2026—2028 年）》《长三角地区大气污染防治提质增效行动方案（2026—2028 年）》，发布了 2026 年度长三角一体化发展实事项目清单等成果。

会议指出，过去一年，三省一市深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和重要指示要求，按照党中央决策部署，推动长三角一体化发展取得新的进展，科技创新和产业创新跨区域协同不断深化，一体化发展体制机制更加完善，高层次协同开放扎实推进，生态环境共保联治持续强化。长三角一体化发展所取得的显著成效，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。今年是“十五五”开局之年，三省一市要进一步坚定忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉和行动自觉，紧扣一体化和高质量两个关键词，共抓“十五五”规划开局，落实高质量发展新蓝图，统筹科技创新和产业创新，统筹龙头带动和各扬所长，统筹硬件联通和机制协同，统筹生态环保和经济发展，以上海“五个中心”建设为牵引，发挥苏浙皖比较优势，进一步提升长三角区域创新能力、产业竞争力、发展能级，进一步完善一体化发展体制机制，推动长三角一体化发展取得新的突破，持续巩固提升高质量发展动力源作用，努力在中国式现代化中走在前列。

会议指出，要共建上海（长三角）国际科技创新中心，促进科技创新策源功能新提升。着力加强基础研究合作，支持长三角优势力量共同实施重大基础研究项目。强化企业科技创新主体地位，以企业需求为牵引组织联合攻关计划。加速科技成果转化应用，推动区域技术市场互联互通，培育壮大技术经理人队伍。充分发挥长三角创业投资引导基金功能，探索以共保体等保险机制强化科技保险风险保障。

会议指出，要共育世界级产业集群，锻造实体经济新优势。聚焦重点领域加快产业集群化发展，完善跨区域供应链管理机制，保障产业链供应链韧性安全，推动先导产业积厚成势、传统产业转型升级、未来产业培育壮大，加快提升长三角现代化产业体系的国际竞争力。协同实施“人工智能+”行动，加强算力资源跨区域调度，强化数据开放共享，推动跨省市应用场景开放。深化数字长三角建设。

会议指出，要共推高层次协同开放，开创合作共赢新局面。在国家相关部委统筹指导下，总结评估上海自贸试验区政策实施效果，结合各地方实际，探索将有关开放试点政策有序拓展至长三角其他自贸试验区。健全海外综合服务体系，构建信息、资源、服务等协同的出海服务生态。加快东方枢纽国际商务合作区建设。优化长三角世界级港口群功能布局。合力推动航贸数字化平台扩围提质放量。优化完善长三角高等级航道网。提升长三角世界级机场群能级。加快中欧（亚）班列集结中心及节点城市建设，优化轨道交通一体化运营质效。合力推进省市对接通道项目，提升区域交通互联互通水平。

会议指出，要共创美丽中国先行区。实施大气污染防治提质增效行动方案，深化大气污染联防联控机制，健全入海河流总氮协同管控机制，加强跨区域建筑垃圾执法协作，协同推动长三角生态环境领域执法尺度统一。共同打造绿色低碳发展高地，加快行业数字化智能化同绿色化深度融合，共建长三角新型能源体系，有序推进深远海风电等清洁能源项目建设，共建绿色低碳供应链公共服务平台。

会议指出，要共促公共服务便利共享，构建一体化发展新机制。提升长三角“一网通办”服务能级，推动医疗机构检查检验结果、养老服务标准互认，推进教育资源共享，联合培育专业技术人才。加快文化、旅游、体育跨区域融合发展，联合举办长三角消费活动。加快长三角统一大市场先行区建设，推进区域重点领域标准统一衔接，强化知识产权协同保护。加强突发事件应对协同联动，深化城市安全风险联防联控，筑牢安全底线。

会议指出，要共筑区域合作发展新局，拓展高质量发展新空间。在中央区域协调发展领导小组领导下，推动长三角区域合作三级运作机制高效运转，统筹落实各项重点任务。高标准推进长三角生态绿色一体化发展示范区建设。推动 G60 科创走廊、沿沪宁产业创新带建设走深走实。进一步提升虹桥国际开放枢纽服务辐射能级，加快建设安徽联动发展区。推进上海与苏州重点领域同城化发展、嘉兴与上海全面接轨发展，共建长江口产业创新绿色发展协同区。开展苏浙皖省际毗邻地区高质量协同发展政策研究。深化沪苏浙与皖北地区城市结对合作。

21 日上午，在圆满完成座谈会各项议程后，举行了成果发布会。陈吉宁代表与会各方通报了此次座谈会以及长三角一体化发展主要成果。龚正、刘小涛、刘捷、王清宪分别代表三省一市讲话。

刘捷代表浙江发言：浙江将认真贯彻落实习近平总书记关于长三角一体化发展的重要指示精神和考察浙江重要讲话精神，深入践行“八八战略”，在上海龙头带动下，与苏皖两省一道，共同推动长三角一体化发展取得新突破。强化创新生态共建共享，全方位参与共建上海（长三角）国际科技创新中心，携手打造世界级科技创新策源地。强化产业链供应链融合协作，加速人工智能赋能千行百业，携手增强产业集群

国际竞争力。强化“硬设施+软环境”双轮驱动，共同打造最优开放环境，携手提升高水平对外开放能级。强化“双碳”引领全面绿色转型，加强生态环境共保联治，携手创建美丽中国先行区。强化在发展中保障和改善民生，携手探索共同富裕实践新路径。

会议期间，长三角三省一市领导考察了上海未来启点社区和区块链创新应用相关进展，参观了上海人民城市实践展示馆。同时，并行召开了长三角一体化发展联席会议、党委政府秘书长座谈会、党委政府研究室主任座谈会，举办了第八届长三角一体化发展高层论坛。会议首次创新设置边会活动，围绕企业出海服务协同发展、联合推进航贸数字化、大气污染联防联控等主题展开深入讨论，形成行动共识。

会议确定，2027年度长三角地区主要领导座谈会在安徽省召开。

经信发布

政策面对面：聚焦企业创新痛点，我省出台行动方案构建 完善科技服务生态——企业强 人才多 标准精 氛围浓

日前，在台州举行的浙江省科技服务业现场会上，省经信厅等九部门印发的《关于加快科技服务业高质量发展推进科技创新和产业创新深度融合的行动方案》正式发布。这是十年来，浙江再次聚焦科技服务业出台含金量十足的政策举措。

根据《行动方案》，到2030年，浙江规模以上科技服务业营收达2.6万亿元，建设一批科技服务业创新发展集聚区，加快形成创新力强、主体强大、优质高效、生态完备的现代化科技服务体系。

做强做大科技服务业，对浙江经济意味着什么？浙江庞大的传统制造业群体如何以低成本获取高质量的科技服务？科技服务业如何助力浙江“415X”产业集群建设？记者邀请省经信厅相关负责人深度解读。

一、到2030年浙江规模以上科技服务业营收突破2.6万亿元。做强做大科技服务业，对浙江经济意味着什么？：

这里我先给大家简单捋一捋科技服务业。它是运用现代科学知识和技术手段，围绕科技创新全链条发展、科技成果高效率转化，向社会提供智力服务的新兴产业，是现代服务业的重要组成部分。

具体说，像研发设计、技术转移转化、企业孵化、检验检测认证、信息技术、科技金融、知识产权、综合科技等，就是科技服务业的八大领域。

从它的界定就能看出，科技服务业在当前经济高质量发展中的作用将越来越突出。

为了进一步做强科技服务业，到2030年，《行动方案》提出规模以上科技服务业营收突破2.6万亿元，为实现这一营收目标，我们将重点聚焦“八大重点方向、五大重点工程”系统推进：

做强八大领域，围绕八大领域构建“四深四强”的培育体系：即做深技术转移转化服务、企业孵化服务、检验检测认证服务、信息技术服务四大优势领域，做强研发设计、科技金融、知识产权、综合科技服务四大短板领域。在综合科技服务中，创新提出做强人才服务和法律服务两个方面。

实施五大工程，围绕科技创新从“0到1”“1到10”“10到100”产业化发展的全链条，将部署实施五大重点工程，真正发挥科技服务业的赋能作用，即研发攻关“突破”、成果转化“加速”、产业壮大“聚合”、产业融合“赋能”、产业生态“筑基”五大工程，全链条激活产业动能。

2025年，全省规模以上科技服务业实现营业收入22259亿元，比上年增长12%。

可以说，科技服务业强，浙江产业竞争力就强，浙江经济就好。

二、行动方案的实质性举措和发挥的作用

1、在降低制造业企业创新门槛方面有哪些实质性举措

科技服务业的本质是服务。因此，我们将重点聚焦企业“找不着、用不起、不放心”的痛点，推出四项实打实举措，降低创新成本与门槛：

科研资源共享，降资产投入。依托浙江省大型科研仪器开放共享平台，围绕企业大仪需求，加快推动科研设施和仪器设备开放共享，推动高校、科研院所仪器设备向企业开放，减少企业自主购置成本。

供需精准对接，降搜寻成本。深化企业“两新”需求常态化征集响应机制，依托“两新”深度融合专区试点平台实现需求一键提报、精准匹配、快速响应，打通需求与成果之间的信息壁垒。

转化模式创新，降试错成本。全面推广科技成果“先用后转”模式，进一步做强网上技术市场、线下科技大市场 and 地方分市场，推动场内成果支持“先用后转”，引导企业进场交易。

政策金融协同，降资金压力。拓宽多元融资路径，深化科技支行建设，壮大耐心资本，加大科技信贷供给，实施科技创新专项担保计划，推进区域性股权市场创新等试点，打造具有浙江特色的科技金融体制，多措并举降低企业资金压力。

2、在服务浙江“415X”先进制造业集群建设中，科技服务业怎样更好发挥作用？

科技服务业是连接创新链与产业链的关键纽带，在“415X”先进制造业集群建设中承担四大核心角色：

研发攻关的“出题人”。要发挥企业的创新主体地位，首先就是要找准企业的需求是什么。因此，我们重点面向“415X”先进制造业集群，加强企业创新需求凝练，搭建多形式多路径企业“两新”需求与研究机构对接畅通渠道和响应机制，建立精准有效的“企业出题”机制。

成果转化的“直通车”。现有的科技成果如何转化，如何将“沉睡”在实验室的成果用起来，这是一直困扰我们的难题。在《行动方案》中，我们重点要激发成果转化活力动力，做强技术市场，深化科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革，推进成果转化风险减量服务，做强概念验证中心、中试平台、孵化器等成果转化载体。

到 2030 年，我们力争实现“四个全覆盖”：概念验证中心“315”科技创新领域全覆盖，中试平台“415X”先进制造业集群重点领域全覆盖，部级孵化器市域全覆盖，省级孵化器县域全覆盖。

产业壮大的“加速器”。已经验证的成果如何进一步实现产业化，《行动方案》重点支持优秀成果参与首台（套）、首批次、首版次等项目评定，加速科技成果产业化。深入实施科技成果转化“双百千万”专项行动、“十链百场万企”、“一月一链”产业对接和投融资对接等活动，办好全球技术创新大赛、中国设计智造大奖等重点赛事。鼓励有条件的地区立足产业特色优势，因地制宜建设科技服务业创新发展集聚区。

产业集群的“赋能器”。《行动方案》重点要推动科技服务业与制造业深度融合，赋能制造业发展。主要是加快实施“科技服务+”赋能工程。面向传统产业，遴选并推广一批先进适用技术，推动高端化、智能化、绿色化转型。面向新兴产业，推进垂直领域 AI 智能体产品开发和关键环节应用。面向未来产业，健全“研发—验证—孵化—加速—产业化”的全周期服务体系。

三、下一步浙江将如何打造良好的科技服务业生态？

科技服务业的发展不是一蹴而就的，需要良好的生态做支撑，我们将从企业、人才、标准、氛围等多维度系统构建完善的科技服务生态。

把企业搞得壮壮的。企业是产业发展的生力军，《行动方案》将培育科技服务业优质企业，打造一批领军企业和服务品牌。加大专精特新中小企业培育赋能力度，探索建设专精特新赋能中心。

把人才搞得多多的。人才是企业发展的竞争力，《行动方案》重点建立校院企高层次人才“互聘共享”双向有序流动机制，持续深化“产业教授”“科技副总”“科技特派员”等选聘制度，不断提升科技服务业人才的数量和质量。

把标准搞得棒棒的。标准是引领发展的加速器，《行动方案》聚焦标准引领，将重点加快科技服务业亟需标准研制，打造具有浙江特色和辨识度的科技服务标准。

把氛围搞得浓浓的。氛围是助力发展的新动能，《行动方案》聚焦科技服务业国际化，支持科技服务机构“走出去”和“引进来”。同时，支持举办世界青年科学家峰会等品牌活动，不断提升活动的国际影响力。

项目申报

关于开展 2025 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知

各有关单位，有关专家：

根据《浙江省科学技术奖励办法》（以下简称《办法》）等规定，现将 2025 年度省科学技术奖提名工作有关事项通知如下：

一、奖励类别

浙江省科学技术奖包括浙江科技大奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、国际科学技术合作奖。其中浙江科技大奖授奖数量不超过 2 项，自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖授奖总数不超过 300 项，国际科学技术合作奖授奖数量不超过 10 项。

二、奖励导向

坚持战略导向，服务浙江发展，强化政策激励，引导人才发展，围绕加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力，做好教育科技人才一体改革发展、科技创新和产业创新深度融合“两篇大文章”，推进人工智能创新发展高地建设，着力营造一流创新生态，构建具有浙江特色的现代化产业体系。

聚焦“315”科技创新体系建设工程和“415X”先进制造业产业集群，坚持以“是否有力支撑新质生产力发展、是否体现教育科技人才一体贯通和科技创新创业创新是否融合、是否发挥企业创新主体作用、是否推进社会事业发展”为标准，重点支持企业特别是民营企业主导取得的“1 到 10”“10 到 100”优秀成果；支持“双一流 196”工程建设高校、省实验室、省技术创新中心、研究型医院等科创平台取得的优秀成果；支持两院院士及院士有效候选人等战略科学家、优秀青年人才领衔的优秀成果；支持在国防军工、医疗卫生、科学普及等方面支撑社会发展的优秀成果；支持发挥高质量发展建设共同富裕示范区科技支撑作用、推动山区海岛县跨越式高质量发展的优秀成果。

三、提名标准和程序

提名者和被提名者应按照《2025 年度浙江省科学技术奖提名规则》（详见附件 1）规定的标准和程序开展提名工作。其中，浙江科技大奖候选者，须由省委科技委员会成员单位、设区市人民政府、浙江大学进行提名；涉及国防科工的专用成果，由省国防科技工业办公室按相关保密规定开展提名；科学技术普及成果，由省科学技术协会提名。

四、提名书填报

（一）填报方式

登录“浙江政务服务网 <http://www.zjzfw.gov.cn>”，选择“部门服务（省科技厅）”“事项类型（行政确认）”“省科学技术奖提名”，点击“在线办理”开始填报。

（二）填报时间

浙江省科学技术奖提名系统开通时间为 2026 年 5 月 15 日 20 时，填报截止时间为 6 月 30 日 18 时，提名者审核截止时间为 7 月 3 日 18 时，需签名、盖章的提名材料上传截止时间为 7 月 10 日 18 时。逾期不予受理。

提名书的填报应符合《2025 年度浙江省科学技术奖提名工作手册》（详见附件 2）规定格式，提名书及有关材料应当完整、客观、真实、可靠。

五、工作要求

提名者要落实主体责任，加强科研作风学风建设，严格按照提名标准和程序，加强对奖项类别、成果水平、提名材料及科研诚信等前置审核，科学合理的开展成果遴选，提名一批在加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力中发挥重大作用的标志性成果，并对提名材料的真实性和准确性负责。省科技厅将对提名者的提名材料质量、提名成果获奖情况、提名奖项类别符合情况、应用证明核实情况、履行科研诚信责任等相关情况开展跟踪评估，纳入科研诚信记录，并视情予以公布。

六、联系方式

（一）政策业务咨询：0571-89986571、89986578、87055371

专用成果咨询：0571-81051489 科普成果咨询：0571-85106637

（二）系统技术支持：0571-85118011

（三）省科学技术奖励监督委员会：

监督电话：0571-87054124 电子邮箱：jgdw.kjt@zj.gov.cn

浙江省软件行业协会是软件和信息技术服务领域提名单位，近年来充分发挥行业桥梁作用，成功助力云深处、中控信息、税友股份等多家优秀企业荣获浙江省科学技术进步奖一、二等奖。

有意申报 2025 年度省科学技术奖的单位可与协会秘书处联系，咨询电话：0571-88473227。

浙江省经济和信息化厅关于开展 2026 年专精特新中小企业 认定和复核工作的通知

为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府培育专精特新中小企业的决策部署，根据工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理办法》（工信部企业〔2026〕2号）（以下简称《办法》）等相关规定，现组织开展 2026 年专精特新中小企业认定和复核工作。有关事项通知如下：

一、企业申请要求

（一）科技和创新型中小企业可提出 2026 年专精特新中小企业申请，2023 年认定的专精特新中小企业可提出复核申请，相关申请均不收取任何费用。

（二）申请企业应在浙江省工商注册登记、具有独立法人资格，且符合 2026 年印发的《办法》有关认定标准。

（三）申请企业应符合《中小企业划型标准规定》，遵守国家法律法规和行业规范。申请期间未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，提供的产品（服务）不属于国家禁止、限制或淘汰类，同时近三年未发生较大生产安全事故、重大网络和数据安全事件、重大环境违法行为、严重质量问题、严重违反相关行业管理规定。

（四）有效期内的专精特新中小企业可登录培育平台查询认定状态和有效期，须在每年 5 月 31 日前通过培育平台更新企业信息。在同一个有效期内，对首次未进行更新的企业，实施重点监测；对累计达两次未更新的企业，取消认定。

（五）专精特新中小企业新申请和复核企业按属地原则自愿提出，2023 年认定的第一批复核企业填报时间为 2026 年 5 月 12 至 5 月 22 日（5 月 22 日 24:00 申请通道关闭），2026 年新申请和 2023 年认定的第二批复核企业填报时间为 2026 年 6 月 22 至 7 月 20 日（7 月 20 日 24:00 申请通道关闭）登录优质中小企业梯度培育平台（<https://zjtx.mii.gov.cn/>），在线如实填报新申请和复核企业申请书（附件 1、附件 2），并按要求上传佐证材料。

二、推荐要求

（一）各市、县（市、区）经信部门切实履行责任，严格把关，组织对企业申请材料和相关佐证材料进行初审和实地核查，确保材料和数据的真实性、准确性和完整性。以《浙江省中小微企业专精特新发展产业领域目录（试行）》为指引，坚持条件标准，指导企业选准产业领域、填准行业代码，引导支持企业聚焦和深耕产业链关键环节。

（二）各市、县（市、区）经信部门建立健全优质中小企业主动发现机制，常态化发现潜在优质中小企业，可定向邀请其参加专精特新中小企业认定。认定标准不降低。

（三）各设区市经信部门于 5 月 22 至 6 月 5 日，集中开展第一批复核企业初核工作，并通过主动发现机制邀请一批企业参加认定，于 6 月 8 日前将审核推荐情况报送省经信厅；于 7 月 20 至 8 月 20 集中开展 2026 年新申请和第二批复核企业初核推荐工作，并于 8 月 21 日前审核推荐情况报送省经信厅。不推荐复核企业需说明原因。

（四）省经信厅对各设区市新申请和复核企业进行审查、实地抽查、专家评审后择优确定企业名单，公示无异议的，分两批认定公告。经认定的专精特新中小企业有效期为 3 年，每次到期需组织复核，复核通过的，有效期延长 3 年。

（五）复核通过名单印发前，原 2023 年认定的专精特新中小企业称号依然有效；复核通过名单印发后，原 2023 年认定的专精特新中小企业称号自动失效，以该名单内企业为准。

三、有关事项

（一）专精特新中小企业认定和复核工作参照《办法》执行。各市、县（市、区）经信部门要坚持质量为先，着力把功夫下到培育和服务上。强化政策支持，健全服务体系，加强政策宣贯，不断优化中小企业发展环境，促进中小企业专精特新发展。

（二）按照《办法》明确的“企业只需按照自身所获得最高一级称号参加复核工作”。今年专精特新“小巨人”企业推荐复核未过的，原则上可保留专精特新中小企业称号；专精特新中小企业推荐复核未过的，原则上可保留创新型中小企业称号。

(三) 各设区市经信部门严格按照时间要求, 将新申请和复核的推荐企业名单汇总表(附件3、附件4, 加盖公章) 正式行文报送省经信厅, 汇总表电子版同步报送浙政钉 17816879273。企业材料(附件1、附件2) 由各设区市经信部门妥善留存储备查, 无需报送我厅。

四、联系方式

省经信厅中小企业发展处

电话: 0571-87059133/17816879273

咨询电话: 省中小企业发展促进中心 0571-85156955

产业动态

2026 年 1-4 月份软件业运行情况

来源: 工信部运行监测协调局

2026 年前 4 个月, 我国软件和信息技术服务业(以下简称“软件业”) 运行态势良好, 软件业务收入稳健增长, 利润总额增势放缓, 软件业务出口保持正增长。

一、总体运行情况

前 4 个月, 我国软件业务收入 46686 亿元, 同比增长 10.9%。软件业利润总额 5304 亿元, 同比增长 2.2%。软件业务出口 206.5 亿美元, 同比增长 13.0%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳定增长。前 4 个月, 软件产品收入 10464 亿元, 同比增长 8.0%, 占全行业收入比重为 22.4%。其中, 基础软件产品收入 598 亿元, 同比增长 9.1%; 工业软件产品收入 998 亿元, 同比增长 9.1%。

信息技术服务收入保持两位数增长。前 4 个月, 信息技术服务收入 31332 亿元, 同比增长 12.0%, 占全行业收入的 67.1%。其中, 云计算、大数据服务共实现收入 5344 亿元, 同比增长 12.6%, 占信息技术服务收入的 17.1%; 集成电路设计收入 1428 亿元, 同比增长 18.3%; 电子商务平台技术服务收入 3633 亿元, 同比增长 7.8%。

信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长。前 4 个月, 信息安全产品和服务收入 868 亿元, 同比增长 7.0%。嵌入式系统软件收入 4022 亿元, 同比增长 11.5%。

三、分地区运行情况

前 4 个月, 东部地区、中部地区、西部地区和东北地区软件业务收入分别同比增长 11.2%、12.7%、8.5%和 5.8%。东部地区软件业务收入占全国的 84.1%。京津冀地区软件业务收入同比增长 11.9%, 长三角地区软件业务收入同比增长 12.3%, 两个地区软件业务收入在全国的占比分别为 27.7%、27.5%。北京、广东、江苏、山东、上海软件业务收入居全国前 5, 同比分别增长 12.1%、10.7%、11.1%、7.8%和 16.1%。

重磅！“九章四号”量子计算原型机问世

日前，中国科学技术大学潘建伟、陆朝阳、张强、刘乃乐等，联合济南量子技术研究院、山西大学、清华大学、上海人工智能实验室、崂山实验室、国家并行计算机工程技术研究中心等单位，成功研制出 1024 个量子压缩态输入 8176 模式的可编程量子计算原型机“九章四号”，首次操纵和探测高达 3050 个光子的量子态。“九章四号”被应用于高效求解高斯玻色采样任务，其计算速度相比当前全球最快的超级计算机快 1054 倍（即量子优势比为 1054），成功建立了国际上最强的“量子计算优越性”。论文于北京时间 5 月 13 日发表于国际期刊《自然》。

量子计算利用量子叠加与纠缠特性，在特定问题上实现远超经典计算机的处理能力。“量子计算优越性”指的是量子计算机在某个明确定义的数学问题上超越现有最强超级计算机。“量子计算优越性”是量子计算具备应用价值的前提条件，也是当前一个国家量子计算研究实力的直接体现。2020 年，中国科大团队成功研制 76 光子的“九章”光量子计算原型机，在国际上首次在光学体系中实现量子计算优越性。次年，中国科大团队将光子数提升至 113，推出可相位编程的“九章二号”，量子优势比进一步扩大；同时，中国科大团队 56 比特超导原型机“祖冲之二号”也宣告研制成功，使得中国成为全球唯一在两条技术路线上均达到量子计算优越性的国家。2023 年，“九章三号”再将光子数刷新至 255，量子优势比再次提升，持续保持领先。“九章”系列专用量子计算原型机所执行的高斯玻色采样任务，不仅是展示量子计算优越性的重要模型，还可用于生成容错量子计算所需的玻色纠错码及大规模量子纠缠簇态。然而，在开发大规模量子处理器的过程中，由于编码线路日益庞大复杂，不可避免的光子损耗一直严重制约着系统的可扩展性。针对这一问题，研究团队研发了高效率的光参量振荡器光源和时空混合编码干涉仪，将 1024 个高效率压缩态光场集成到一个时空混合编码的 8176 模式线路中，实现了 92% 的光源效率和 51% 的系统总效率。该时空混合编码架构实现了连接度的立方级扩展，使得系统能够在 102461 维的巨大希尔伯特空间中进行采样。这一系列创新使研究团队获得了对高达 3050 个光子的操纵和探测能力，比之前最好结果提升超过 10 倍。

团队将实验结果与当前所有最先进的经典模拟方法进行了对比基准测试，特别是针对利用光子损耗而设计的矩阵乘积态算法。结果表明，“九章四号”生成一个样本仅需 25 微秒，而使用目前世界上最强大的超级计算机和目前最好的经典算法，需要超过 1042 年的时间，量子优势比达到 1054 量级。“九章四号”成果代表了低损耗光量子处理器在规模和复杂度上的重大飞跃，进一步巩固了我国在光量子计算领域的世界领先地位。

理事单位浙大网新 AI 成果亮相全国大赛

近日，全国退役军人事务员职业技能大赛决赛在山东济南隆重举办，这是退役军人事务部门组建以来首次举办的全国性退役军人事务员职业技能大赛，由退役军人事务部、人力资源和社会保障部、中华全国总工会联合主办，吸引了全国 32 支代表队、96 名选手同场竞技。

由浙大网新支撑建设的杭州市 AI 退役军人事务员“杭小军”，作为浙江代表精彩亮相，向退役军人事务部领导及全国各省代表团全面展示了浙大网新在退役军人服务领域的数智创新成果，凭借专业、高效的智能化服务能力，不仅吸引了现场众多参赛事务员的关注，更接受了中国双拥杂志、央视等主流媒体采访，成为大赛中 AI 赋能退役军人事务员服务亮点，充分彰显了浙大网新在退役军人服务领域的数智创新实力。

作为深耕政务信息化与民生服务领域的数字技术服务商，浙大网新依托杭州“数字之城”优势，助力杭州在全国首批退役军人事务员新职业试点基础上，于 2025 年初启动 AI 事务员研发。“杭小军”便是公司技术团队基于通义千问、DeepSeek 等大模型，紧扣基层事务员职业技能需求，精心训练打造的专业智能体，核心目标是通过智能化手段，为基层退役军人服务站事务员日常工作赋能减负，推动退役军人服务提质增效，也是浙大网新践行“技术赋能退役军人服务”理念的生动实践，与大赛“以技能促服务、以创新强保障”的核心导向高度契合，更是杭州探索 AI 赋能退役军人服务的重要成果。

演示现场，“杭小军”围绕一期核心功能，进行了全面讲解与实操展示，清晰呈现了在基层退役军人服务中的实用价值与创新优势，现场反响热烈，来自全国各地的参赛事务员被其便捷高效的功能吸引，纷纷驻足观看、上前咨询，详细了解“杭小军”在智能接待、智能政策咨询等方面的操作流程与应用成效，现场交流氛围浓厚。

大赛期间，退役军人事务部领导亲临现场观看“杭小军”的实操演示，听取功能介绍，对“杭小军”通过 AI 技术赋能基层退役军人服务的创新思路与实践成效给予肯定。

凭借创新的功能设计与扎实的应用价值，“杭小军”获得现场领导与事务员的广泛关注。在中国双拥杂志、央视等专题采访中，工作人员详细介绍了“杭小军”的研发背景、核心功能及应用成效，全面展现了浙大网新在退役军人服务领域的技术积淀与创新实力，也让全国更多人了解到 AI 技术为退役军人服务带来的便捷与提升。

作为退役军人事务部信息化服务商，浙大网新始终聚焦退役军人服务领域的数字化需求，从承接地方退役军人服务系统建设，到支撑国家级平台运维，再到研发“杭小军”等 AI 创新产品，逐步构建起全链条、智能化的服务能力。下一步，浙大网新将以此次大赛展示为契机，持续加大“杭小军”的研发与训练

力度，深入探索来访人员精准画像、智能生成周期性报表、提供规范化答复模板等更多应用场景，不断优化功能体验，让其更贴近基层事务员日常工作需求，持续为退役军人事务员队伍建设提质增效赋能。

同时，公司将继续发挥数字技术优势，深化政企协同，推动 AI 技术与退役军人服务深度融合，助力全国退役军人事务领域信息化、智能化建设迈向新高度，以科技力量传递尊崇、守护老兵。

恒生电子与阿里云达成 AI 全栈合作！

5 月 15 日，恒生与阿里云签署协议达成 AI 全栈全面合作。

双方将基于恒生在金融业务应用层面的深厚实践，以及阿里云在大模型和智能算力的领先能力，围绕大模型技术、算力服务及行业智能化应用等方向展开全面合作，共同推动 AI 技术在金融行业及其他行业的加速落地。

2015 年，恒生开始引入阿里云资源为公司业务发展所需，并在 2019 年与阿里云联合发布了“NewCloud 金融云解决方案”。

至今，恒生及其子公司已全面与阿里云合作，在金融、医疗、交通、数据等行业成为紧密、长期、可信赖的合作伙伴，产品与解决方案也得到了广大行业客户的认可。

继往开来，从云时代到 AI 新时代。2023 年，恒生与阿里云联合推出基于千问大模型的金融行业 AI 解决方案，双方不断加强 AI 合作的广度与深度，合作项目持续在各大金融机构落地。

子公司恒生聚源的金融数据服务 MCP 也已接入阿里云云市场、百炼 MCP 广场、点金 FinX 等平台，以高质量、可信赖的数据服务助力金融客户 AI 的转型。

当前，恒生正全面拥抱 AI，构建 AI 时代的核心竞争力。在产品层面，公司在核心交易处理层、流程与业务编排层、数据分析等方面加速从传统软件模式向 AI 转型，并推出面向投研、投顾、运营、客服等金融业务场景的智能体应用。

此外，恒生也在积极推进自身的数智化，从产品研发、运营管理等方面提升内部生产与管理效率。展望未来，双方将以本次 AI 全栈合作为契机，基于优势互补、互惠互利、共同发展、为客户创造价值的理念，就云与 AI 基础设施、算力服务、Agent 平台与应用研发等方面展开合作，联合创新生态共建。各方将发挥各自领域优势，共同面向金融、交通、医疗等行业客户提供大模型、算力基础设施以及行业智能化产品和服务，加速智能体、智能算力等创新应用在各行业的落地与进化，共筑 AI 新生态及推进行业的健康发展。

喜讯：入选《软件过程能力成熟度模型》(CSMM)地方级评估机构

5月11日，软件能力成熟度公共服务平台（www.csmmep.cn）正式公布《软件过程能力成熟度模型》（CSMM）地方级评估机构清单。**浙江省软件行业协会成功入选。**

CSMM 地方级评估机构名单（首批）

序号	单位名称
1	北京软件和信息服务业协会
2	天津市软件行业协会
3	辽宁省软件行业协会
4	黑龙江省软件与信息服务业协会
5	上海市软件行业协会
6	江苏省软件产品检测中心
7	浙江省软件行业协会
8	山东省信息技术产业发展研究院
9	湖北省电子信息产品质量监督检验院
10	广东软件行业协会
11	重庆市信息服务业行业协会
12	四川省软件行业协会
13	陕西省电子信息产品监督检验院
14	大连软件行业协会
15	深圳市软件行业协会
16	中关村数字经济产业联盟

CSMM（SoftwareProcessCapabilityMaturityModel，软件过程能力成熟度模型）是我国结合自主产业发展实际，于2025年8月发布的国家标准，自低向高共设五个等级。该标准聚焦软件企业的战略与治理、开发与交付、管理与支持、组织保障等核心能力域，为企业软件能力提升提供了可量化的评价体系和演进路径。该标准的正式发布与实施，标志着我国软件能力成熟度评估迈入自主标准化新阶段，对于提升我国软件产业整体竞争力、推动软件企业高质量发展具有重要意义。

依托国标GB/T 45989-2025落地、信创与AI产业化大背景，国内软件成熟度模型整体从纸质流程认证→数字化落地→智能量化+合规一体化演进，取代传统CMMI成为国内主流准入标准。

接下来，协会将根据相关要求开展工作并做好以下服务：

1.政策宣讲：及时传达 CSMM 评估体系的最新政策和标准动态；

2.评估咨询：为企业提供 CSMM 标准解读、等级选择、评估流程等专业咨询；

3.评估受理：接受企业评估申请，按照规范流程组织评估并出具评估结果；

4.专题活动：适时举办 CSMM 标准宣贯、评估经验分享等专题活动。为深入贯彻落实国家及省委省政府关于支持专精特新中小企业发展的决策部署，助力我省软件企业精准把握政策机遇、提升申报质量。

评估咨询电话：0571-87672634

AI 重构软件研发：ISV 效能利润双爆发实践分享沙龙

5月20日下午，由浙江省软件行业协会和网易智企共同主办的 AI 重构软件研发：ISV 效能利润双爆发实践分享沙龙成功在网易大厦成功举行。本次活动聚焦 AI 时代下 ISV 的核心经营命题，通过利润模型拆解、一线实战复盘、即用技能演示、平台开放体验等多个环节，为到场的六十余家企业带来了从方法论到落地工具的系统性解决方案。

活动现场，网易智企 CodeWave 售前负责人夏磊进行《CodeWave+SpecDriven：让 ISV 软件利润从 100w 到 300w》的主题演讲中，深度拆解了 ISV 的利润公式。展示了 CodeWave 平台如何通过 SDD（Spec-Driven Development，规格驱动开发）模式，在需求解析、技术设计、代码生成、资产沉淀各环节实现可控，帮助 ISV 在不扩充团队的前提下实现项目承接量、利润结构的改善。

来自空格科技的产品负责人邢惠阳带来了《企业 SDD 成功实践》主题分享。从团队亲身经历出发，回顾了 ISV 长期面临的传统痛点，系统梳理了 ISV 在拥抱 AI 开发过程中踩过的坑，以及最终找到的破局之道。

网易智企 CodeWave 解决方案专家赵志鹏带来了《帝王蟹（ClawHive）企业级 AI 员工管理平台》主题演讲，完整展示了网易智企帝王蟹（ClawHive）企业级 AI 员工管理平台的产品理念与落地能力。

活动特别设置了 CodeWave SDD（Spec-Driven Development）现场开放体验环节，在网易智企产品团队的引导下，参会者沿着 SDD 的四步操作路径完整走通从 PRD 文档到可运行应用的全流程。现场气氛热烈，不少参会者在体验结束后仍深入探讨技术细节与业务适配场景。

在活动尾声的开放 Q&A 交流环节，参会者围绕自身业务场景与实际落地过程中的困惑，与演讲嘉宾展开了坦诚、深入的面对面交流。提问涵盖了 AI Coding 实践中最关心的多个维度，针对每一个问题，嘉宾团队均给出了详尽的解答与建议，不少回答引发了在场观众的二次追问与热烈讨论。

协会作为连接企业与技术的桥梁，未来将继续发挥平台优势，聚焦 AI 研发、数字化转型等核心议题，常态化举办此类小而精、重实战的交流活动，为会员单位提供更具针对性的赋能服务

浙江省软件行业协会第二百零五批申请入会单位（2026 年 5 月）

序号	会员编号	公司名称	序号	会员编号	公司名称
1	4401	贝叶斯电子科技（绍兴）有限公司	11	4411	杭州吾盛智能建造科技有限公司
2	4402	杭州中字软科技有限公司	12	4412	杭州五维数据有限责任公司
3	4403	杭州宏杉科技股份有限公司	13	4413	杭州星卡互动科技有限公司
4	4404	利尔达科技集团股份有限公司	14	4414	杭州远方科技信息有限公司
5	4405	杭州深渡智鉴科技有限公司	15	4415	杭州行情通大数据有限公司
6	4406	福鑫数科（杭州）人工智能有限公司	16	4416	杭州一目可识科技有限公司
7	4407	杭州八戒睡眠医学技术有限公司	17	4417	杭州壹零中枢科技有限公司
8	4408	杭州皓世天辉科技有限公司	18	4418	浙江畅合云科技有限公司
9	4409	杭州嘉濛科技有限公司	19	4419	中广银链（杭州）科技有限公司
10	4410	杭州硕泰科技有限公司			

5 月“双软评估”统计

根据《国家鼓励的软件企业评估标准》（T/SIA025-2021）、《软件企业评估标准》（T/SIA 002-2019）、《软件产品评估标准》（T/SIA 003-2019），浙江省软件行业协会 2026 年 5 月完成相关评估工作：评审通过国家鼓励的软件企业 6 家（新评估 3 家、年审 3 家）、软件企业 127 家（新评估 17 家、年审 110 家），软件产品 122 件。

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: zsiacyyj@163.com 网址：www.zsia.org



更多内容，敬请关注