



浙江省软件和信息服务业

简报

2025年 第10期 总第175期

浙江省软件行业协会 2025年10月31日

本月聚焦

- “十五五”时期我国将推动AI与科技创新、产业发展等深度融合

经信发布

- 喜报！浙江省7个案例入选，数量居全国第一

产业动态

- 2025年前三季度软件业运行情况

项目申报

- 浙江省经济和信息化厅关于开展2025年度首版次软件产品认定工作的通知

会员天地

- 新华三携手阿里云推出数据库基础架构平台解决方案
- 中控技术荣获2025CEC年度最佳产品奖、机械工业领航奖多项殊荣

协会工作导航

- “龙头引领·探索新机”软件产业链精准对接活动成功举办

新入会会员名单

- 10月新入会成员名单

双软评估

- 10月“双软评估”统计

本月聚焦

“十五五”时期我国将推动 AI 与科技创新、产业发展等深度融合

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》（以下简称《建议》）于 2025 年 10 月 23 日由中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过，是指导 2026 至 2030 年我国经济社会发展的纲领性文件。这一规划建议立足全面建设社会主义现代化国家新征程，紧扣“基本实现社会主义现代化”的关键目标，系统部署了未来五年的战略任务和重大举措。

《建议》提出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑。面向未来五年，《建议》列明“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”专章，并作出四方面具体部署：加强原始创新和关键核心技术攻关、推动科技创新和产业创新深度融合、一体推进教育科技人才发展、深入推进数字中国建设。

10 月 24 日，中共中央举行新闻发布会，介绍和解读党的二十届四中全会精神。科技部党组书记、部长阴和俊在发布会上说，面向未来五年，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》（以下简称《建议》）提出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑。“十五五”时期，要抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇，统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。

一是加强原始创新和关键核心技术攻关。完善新型举国体制，全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。突出国家战略需求，部署实施一批国家重大科技任务。加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，加大长期稳定支持。强化科学研究、技术开发原始创新导向，产出更多标志性原创成果。

二是推动科技创新和产业创新深度融合。统筹国家战略科技力量建设，增强体系化攻关能力。强化科技基础条件自主保障，完善区域创新体系，加快重大科技成果高效转化应用，加强知识产权保护。强化企业科技创新主体地位，支持企业牵头组建创新联合体、承担更多国家科技攻关任务。培育壮大科技领军企业，支持高新技术企业和科技型中小企业发展，提高企业研发费用加计扣除比例。培育创新文化，营造具有全球竞争力的开放创新生态。

三是推进教育科技人才发展。建立健全一体推进的协调机制，强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动。围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人，加快建设国家战略人才力量。以创新能力、质量、实效、贡献为评价导向，深化项目评审、机构评估、人才评价、收入分配改革。

四是深入推进数字中国建设。建设开放共享安全的全国一体化数据市场，促进实体经济和数字经济深度融合。加快人工智能等数智技术创新，强化算力、算法、数据等高效供给。全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。

十五五规划建议中的科技创新战略呈现四大特点：

一是战略升级：从“科技自立自强”到“高水平科技自立自强”，更加强调原始创新和颠覆性技术创新，目标是打通从基础研究到产业应用的完整链条。

二是系统布局：形成了“原始创新 - 关键核心技术 - 产业创新 - 人才支撑 - 数字赋能”的全链条创新体系，体现了科技创新与经济社会发展深度融合的系统思维。

三是重点突破：聚焦“卡脖子”技术和战略性新兴产业，强调在关系国家经济命脉和安全的领域取得决定性突破，把科技命脉牢牢掌握在自己手中。

四是新质生产力驱动：将科技创新作为引领发展新质生产力的核心引擎，强调科技创新不仅要支撑传统产业升级，更要培育新的经济增长点和竞争优势

十五五规划建议将科技创新置于国家战略核心位置，构建了“高水平科技自立自强”的战略框架，为 2026-2030 年中国科技创新发展指明了方向，是推动中国式现代化建设的关键支撑。这一战略将有力促进科技创新与产业创新深度融合，加速新质生产力发展，为实现高质量发展和基本实现社会主义现代化提供强大动力。

经信发布

喜报！浙江省 7 个案例入选，数量居全国第一

近日，在工业和信息化部组织开展的 2025 年度制造业数字化转型典型案例推荐工作中，我省 7 个案例成功入选，数量居全国第一。本次入选的 7 个案例，覆盖了城市、重点园区、产业集群和企业四类主体，展现了浙江“点线面”结合、系统推进制造业数字化转型的经验和实践，为全省制造业企业提供看得见、可复制、能落地的转型路径。

序号	申报主体	案例名称
城市案例		
1	宁波市	探索形成人工智能赋能制造业数字化转型“4M”工作路径
2	湖州市	以数智技术驱动绿色智造，打造传统制造业转型升级新范式
重点园区案例		
3	杭州高新技术产业开发区	整合资源要素、强化工作机制、搭建供给平台，推动规上工业企业数字化改造全覆盖
产业集群案例		
4	温州市乐清电气集群	以“链式协同”推进电气产业国家先进制造业集群数字化改造
企业案例		
5	中控技术股份有限公司	应用工业 AI 技术助力氯碱企业，实现低碳、降本、提质、增效
6	宁波东方电缆股份有限公司	应用可信技术推动电缆企业能碳管控实现节能减排
7	桐昆集团股份有限公司	“5G 全连接+数字孪生”聚酯纤维未来工厂的智能化实践

下一步，省经信厅将加大对这些典型案例的宣传推广力度，通过组织经验交流、现场观摩等方式，强化示范带动、推广普及，进一步激发全省工业企业数字化转型的积极性，形成多方协同推进数改智转的良好局面，助力浙江省制造业高质量发展和现代化产业体系构建。

2025 年前三季度软件业运行情况

来源：运行监测协调局

2025 年前三季度，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

前三季度，我国软件业务收入 111126 亿元，同比增长 13.0%。软件业利润总额 14352 亿元，同比增长 8.7%。软件业务出口 459.4 亿美元，同比增长 6.6%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳定增长。前三季度，软件产品收入 23854 亿元，同比增长 10.9%，占全行业收入比重的 21.5%。其中，基础软件产品收入 1383 亿元，同比增长 11.2%；工业软件产品收入 2359 亿元，同比增长 9.8%。

信息技术服务收入保持两位数增长。前三季度，信息技术服务收入 76433 亿元，同比增长 14.3%，占全行业收入的 68.8%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 11587 亿元，同比增长 13.7%，占信息技术服务收入的 15.2%；集成电路设计收入 3234 亿元，同比增长 16.9%；电子商务平台技术服务收入 10167 亿元，同比增长 11.1%。

信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长。前三季度，信息安全产品和服务收入 1627 亿元，同比增长 6.9%。嵌入式系统软件收入 9212 亿元，同比增长 8.7%。

三、分地区运行情况

前三季度，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 13.3%、13.0%、10.7%和 9.5%。东部地区占全国软件业务总收入的 83.8%。京津冀地区软件业务收入同比增长 14.6%，长三角地区软件业务收入同比增长 15.0%。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 14.9%、9.2%、14.3%、13.4%和 20.2%。

项目申报

浙江省经济和信息化厅关于开展 2025 年度首版次软件产品

认定工作的通知

为深入贯彻省委、省政府关于加快建设创新浙江，因地制宜发展新质生产力的重大部署，推进科技创新与产业创新深度融合，根据《浙江省制造业首台（套）提升工程工作指南（试行）》，现开展 2025 年度首版次软件产品认定申报工作，有关事项通知如下：

一、申报要求：

申报单位按国内首版次软件产品和省内首版次软件产品选择其中一档进行申报，其中，申报国内首版次软件产品在符合申报省内首版次软件产品的基本条件基础上，还应满足申报要求（三）的相关要求。

（一）申报单位应同时符合以下基本条件：

- 1.在浙江省内依法注册、具有独立法人资格的企事业单位；
- 2.遵纪守法、诚实守信，近三年未纳入企业失信名单，未出现债务违约，未发生重大产品质量事件、重大生产安全事故等损害消费者和利益相关者权益的风险事件；
- 3.建立现代企业制度，法人治理结构完善，拥有较为先进的经营管理理念、较为完善的经营管理制度和有效的创新激励机制，所产生的经济社会效益显著或具有较强发展潜力；
- 4.具有与软件开发相适应的生产经营场所、软硬件设施等开发环境（如合法的开发工具等）和人才支撑。

（二）省内首版次软件产品申报条件：

1.申报的软件产品应同时符合以下基本条件：

1)产品类别属于《2025 年度浙江省首版次软件产品申报指导目录》范围(详见附件 1)，重点支持基础软件、工业软件等类别，及工业操作系统、集成电路设计软件、人工智能新兴软件等方向；

2) 该项软件产品具备自主知识产权，获得软件著作权（2023 年 6 月 30 日以来获得软件著作权，申报单位须为著作权人第一作者；如果属于共有，则须提供共有权利人同意申请的证明）；

3) 该项软件产品为首次正式发布并进行销售, 具有良好市场推广应用前景;

4) 该项软件产品功能、性能等指标应通过具有 CNAS 和 CMA 资质(须包含软件产品类检测能力)认证的第三方检验检测机构的检测;

5) 该项软件产品研发投入在 100 万元人民币以上。

2.符合以下条件的软件产品可优先认定:

1) 基于国产软硬件生态系统的软件产品;

2) 该项软件产品功能或性能有重大突破, 具有技术领先优势或者打破市场垄断, 填补国内空白;

3) 该项软件产品拥有相关专利或在研发过程中推动了有关标准制定。

(三) 国内首版次软件产品申报条件:

申报国内首版次软件产品除应满足省内首版次软件产品的基本条件外, 须同时满足以下两项或两项以上条件:

1.该项软件产品功能或性能有重大突破, 处于国内领先或国内先进地位;

2.该项软件产品解决国外同类产品“卡脖子”技术难题, 有效实现国产化替代, 填补国内空白;

3.该项软件产品取得相关省级或国家科学技术奖;

4.该项软件产品入围相关国家级课题;

5.该项软件产品基于国产信息技术路线开发或适配国产软硬件;

6.该项软件产品拥有已授权的相关发明专利;

7.该项软件产品在研发过程中, 参与了有关行业或国家标准的制定。

(四) 存在如下情形的不予认定:

1.不符合国家和省产业政策导向, 属于《产业结构调整指导目录》限制类和淘汰类的;

2.节能降耗、污染排放和资源节约指标未达到国内先进水平的, 碳排放强度未达到行业先进水平的;

3.质量不稳定或出现质量问题在用户中造成较大影响的;

4.产品系列版本已获得过省级及以上首版次软件产品认定的。

二、申报程序

(一) 企业申报。符合条件的企业通过“首台(套)提升工程数字化集成系统”(网址:

<https://stt.jxt.zj.gov.cn/portal/face>) 于 2025 年 10 月 31 日前申报, 并对申报材料的真实性承担主体责任。

(二) 地方审核。各设区市经信部门汇总本地区申报材料, 对材料的真实性、完备性进行审核, 于 2025 年 11 月 7 日前向省经信厅行文推荐, 随文报送项目汇总表(通过系统导出), 同时通过网上平台上传推荐函及项目汇总表 PDF 盖章扫描件。省属企业集团本级直接报送省经信厅, 并将申报材料抄送所在设区市经信局。

(三) 综合评议。省经信厅组织专家对各地推荐的首版次软件产品材料进行综合评议, 确定认定档次, 并对名单进行公示。

(四) 结果发布。对公示期间无异议的申报产品, 省经信厅发布 2025 年度浙江省首版次软件产品认定结果。

三、政策支持

(一) 经认定的国内、省内首版次软件产品将纳入《浙江省首台(套) 产品推广应用指导目录》, 并可享受首版次软件产品保险补偿等推广应用政策, 时间不超过 3 年。

(二) 根据《浙江省制造业首台(套) 提升工程工作指南(试行) 》, 各地可根据工作实际开展当地首版次软件认定工作, 鼓励有条件的地方安排财政资金对经认定的各级首版次软件产品予以支持。

四、其他事项:

(一) 每个申报单位仅限择优申报一项软件产品参加认定。申报产品名称须与软件著作权登记证书、第三方检测报告等证明材料中的软件名称一致。

(二) 浙江省首台(套) 软件工程化攻关重点项目通过验收、符合申报条件的, 各地应优先推荐。

(三) 申报单位应严格按照本通知要求进行申报, 对于弄虚作假或采取不正当手段骗取首版次软件产品证书的单位, 经调查属实的, 由省经信厅撤销其首版次软件产品认定, 相关部门收回奖补资金。

(四) 各设区市经信局、省属企业集团应加强对申报材料真实性、完整性的核查, 本着好中选优的原则向省经信厅推荐首版次软件产品。

新华三携手阿里云推出数据库基础架构平台解决方案

随着信息技术的迅猛发展，企业在经营管理过程中产生的数据激增，数据类型和存储结构也愈发复杂。这一趋势不仅使企业在数据库选型时面临更大挑战，也需要在确保业务系统连续、稳定、高效运行的同时，更加重视数据与信息系统的的天性。由此，企业对数据库及其底层基础架构平台的升级换代需求也日益迫切。

近年来，中国数据库软件产业在技术突破和市场需求的多重推动下已经日渐成熟，但在实际落地过程中仍面临诸多如技术先进性、架构兼容性、运维便捷性、生态联通过性质等挑战：

为了帮助众多客户积极应对数据库升级替换带来的挑战，新华三通过适配 PolarDB 数据库，基于新华三硬件产品优势和阿里云在数据库方面的技术积累，为客户构建先进技术架构、统一运维和数据全生命周期管理能力，助力客户平稳实现数据库和基础架构平台的整体升级。

PolarDB 数据库是阿里云研发的云原生关系型数据库，具备高性能、高可用、高扩展等云原生特性，支持单机、主备、一主多从、分布式等部署模式，具备秒级扩展、弹性伸缩、高并发处理等特性，可以满足各类型企业在不同发展阶段对于数据库产品的多场景化业务需求。

新华三通过提供安全可靠的服务器、存储、备份、低延时交换机等基础架构设备，联合 PolarDB 数据库为客户安全、稳定、高效的运行提供了坚实的平台支持。同时，为了减少客户在数据库平台选型上消耗的时间和可能遇到的潜在风险，新华三通过设备验证测试、性能测试等方式，确保相关设备在 CPU 性能、数据库处理能力、安全性等方面均符合数据库转型升级技术需求。

未来，面向 AI 时代对于数据要素和数据工程提出的更多挑战，新华三将继续深化与阿里云等合作伙伴的协作，推动关键数字基础设施软硬件技术的创新与应用，助力企业在数字化转型道路上稳步前行。

中控技术荣获 2025CEC 年度最佳产品奖、机械工业领航奖多项殊荣

在“2025(第十四届)全球自动化和制造主题峰会暨 CEC 2025(第二十一届)年度最佳产品奖颁奖典礼”上，中控时间序列大模型 TPT (Time-series Pre-trained Transformer)、中控 SCADA 综合监控平台软件 V7.0 双双斩获“2025 年度最佳产品奖”，这也是 TPT 自发布

以来连续两届获此殊荣。在“2025（第二十届）MM 现代制造·新自动化论坛暨机械工业领航奖颁奖盛典”上，中控时间序列大模型 TPT 再获“创新产品奖-卓越奖”，中控“Plantbot” AI+机器人解决方案荣获“机器人及具身智能领航奖”，充分彰显了公司在工业 AI 领域的卓越产品创新力与全栈 AI 化解决方案能力。

“2025 年度最佳产品奖”及“创新产品奖-卓越奖”：中控技术自主研发的时间序列大模型 TPT，基于生成式 AI 算法与海量工业数据训练而成，通过创新性采用混合专家模型（MoE）架构，推动 AI 技术从内容生成向工业实体应用跨越，助力流程工业从辅助工具阶段迈向自主决策新阶段。通过重构工业数据的应用范式，TPT 2 在生产运营、质量管控、能效优化等环节实现全面赋能，为流程工业的高质量发展注入智能动力。

“机器人及具身智能领航奖”：“Plantbot” AI+机器人解决方案，是中控技术基于 30 余年行业积淀和 3.7 万余家客户服务经验打造的“机器人+AI 应用服务”智能巡检和仓储物流解决方案。该方案融合了四足机器狗、人形机器人等具身智能技术，通过搭载各类态势感知传感设备，并充分与 AI 技术相融合，与控制系统实现巡操一体化联动，构建起“三位一体”全空间覆盖的巡检与应急处理体系，助力企业实现生产流程、库存管理等环节的智能化管理，显著提升运营效率与竞争力。

“2025 年度最佳产品奖”：中控 SCADA 综合监控平台软件 V7.0 是一款开源的大型分布式工业监控组态软件，支持 5 万点数据库免费授权。通过 AI 技术与传统 SCADA 软件融合，助力工程师在流程图绘制、数字孪生、工程搭建、二次开发等场景高效操作，实现对分散设备的统一数据采集与监控。目前该软件已在全球超 4 万家企业实现部署应用，并以技术切实回馈社会，推动产业降本增效。

协会工作导航

“龙头引领·探索新机”软件产业链精准对接活动成功举办

2025 年 10 月 16 日，浙江省软件行业协会在网新恒天成功举办“龙头引领·探索新机——软件产业链精准对接活动”。本次活动由省软协项目管理专委会成员代表和专家提供赋能服务，旨在深入贯彻落实全省促进中小微企业发展相关政策，充分发挥协会项目管理专委会的专业技术优势，聚焦园区试点企业实际需求，开展精准化、专业化服务，助力中小微企业破解发展难题、提升核心竞争力。

活动特别邀请了“东部软件园 2024 年园区精准服务中小微企业试点项目”的两家代表企业——杭州朗视视频技术有限公司和中青益信科技有限公司，以及东部软件园管理运营代表共同参与，搭建起中小企业、园区与行业专家之间的高效对接平台。

会上，朗视视频和中青益信分别介绍了企业的发展历程、主营业务、技术优势及未来规划，并围绕产品研发创新、项目管理体系优化、团队建设与经营管理等关键环节，提出了当前面临的挑战与困惑。专委会的成员代表和专家认真听取企业诉求，结合行业发展趋势和企业实际，从技术路径、管理机制、市场拓展、人才战略等多个维度进行了深入剖析，逐一“把脉问诊”，提出了兼具前瞻性与可操作性的建议方案，为企业破解发展瓶颈、优化研发路径、提升创新效能提供了科学指引和有力支撑，助力其在关键技术攻关和产业化应用上实现新突破。

此次活动标志着省软协服务中小微企业模式的进一步深化。根据后续安排，项目管理专委会将组织专家团队成立专项服务小组，走进企业一线，开展一对一实地调研与深度咨询服务。专家团队将针对企业个性化需求，提供定制化解决方案，并计划于 12 月中旬前形成系统性的咨询诊断报告，持续跟踪服务成效，推动服务成果落地转化。

未来，协会将持续发挥桥梁纽带作用，整合优质资源，创新服务机制，通过“专家进企业”等常态化、精准化服务活动，为软件产业链上下游中小微企业赋能增效，助力打造健康、协同、可持续发展的产业生态。

新入会会员名单

浙江省软件行业协会第一百九十八批申请入会单位（2025 年 10 月）

序号	会员编号	公司名称	序号	会员编号	公司名称
1	4270	杭州美际智能科技有限公司	8	4277	杭州利奇仪器设备有限公司
2	4271	杭州远方数智科技有限公司	9	4278	嘉兴市谷泰信息技术有限公司
3	4272	杭州白泽深脑科技有限公司	10	4279	浙江启达医疗技术有限公司
4	4273	浙江文投古镇文旅发展有限公司	11	4280	浙江三维通信研究院有限公司
5	4274	杭州智豆科技有限公司	12	4281	杭州比孚科技有限公司
6	4275	杭州新麦科技有限公司	13	4282	中科天翔（杭州）科技有限公司
7	4276	杭州快售宝科技有限公司	14	4283	杭州小牛云信息科技有限公司

10 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，2025 年 10 月共评估软件企业 19 家，软件产品 46 件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		10 月当月	当年累计数	10 月当月	当年累计数
“双软 评估” 统计	杭州	12	202	35	738
	温州	1	2	1	38
	嘉兴	3	15	3	35
	湖州	/	3	/	6
	绍兴	1	5	2	24
	衢州	/	2	/	5
	金华	1	8	2	35
	丽水	/	/	/	3
	台州	1	2	3	11
	舟山	/	/	/	/
	宁波	/	2	/	2
	合计	19	241	46	897

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