



浙江省软件和信息服务业

简报

2024年 第11期 总第165期

浙江省软件行业协会 2024年12月31日

本月聚焦

- 浙江省委十五届六次全体会议暨省委经济工作会议在杭州举行

经信发布

- 提前一年完成，工业企业数字化改造全覆盖目标

产业动态

- 2024年1-11月份软件业经济运行情况

会员天地

- 恒脑入选工信部先进计算赋能新质生产力典型案例！

协会工作导航

- 2024浙江软件项目管理会议圆满落幕

双软评估

- 12月“双软评估”统计

本月聚焦

浙江省委十五届六次全体会议暨省委经济工作会议在杭举行

来源：今日浙江

12月21日，浙江省委十五届六次全会暨省委经济工作会议在杭州举行。12月23日，中共浙江省委举行新闻发布会，介绍解读省委十五届六次全会暨省委经济工作会议有关情况和部署安排。省委副秘书长、政研室主任、改革办常务副主任朱卫江，省发展改革委党组书记、主任杜旭亮，省经信厅党组书记、厅长詹敏，省商务厅党组书记、厅长韩杰出席发布会，介绍有关情况并回答记者提问。省委宣传部副部长、省政府新闻办主任虞汉胤主持。

会议坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、党的二十届二中、三中全会精神和中央经济工作会议精神，深入贯彻落实习近平总书记考察浙江重要讲话精神，总结2024年省委常委会工作，重点研究部署2025年经济工作，进一步动员全省上下忠实践行“八八战略”、高质量发展建设共同富裕示范区、加快打造“重要窗口”、奋力谱写中国式现代化浙江新篇章。会议对2025年我省扩大有效投资“千项万亿”重大项目建设作具体部署。

会议指出，今年省委常委会带领全省贯彻中央精神，经济运行呈现积极态势，科技创新和产业创新势头良好，改革开放深化，共同富裕取得进展，全过程人民民主实践加快，文化软实力提升，绿色低碳发展水平提高，社会和谐稳定，党的建设不断加强。这些成绩归功于习近平总书记的领导和全省干部群众的努力。

会议强调，面对当前经济运行的困难和挑战，明年作为“十四五”规划收官之年，意义重大。要全面贯彻党的二十大精神，深入学习习近平总书记讲话精神，把握经济工作总体要求，推进“十项重大工程”，确保“十四五”规划圆满收官。

会议强调，明年工作需聚焦高质量发展和共同富裕示范区建设，坚持整体推进与重点突破相结合。要积极承担经济大省责任，实现更好成效。遵循“稳中求进、守正创新、系统集成”原则，全面落实工作要求，探索新路径，增强新动能。

会议部署2025年重点任务，强调推动经济高质量发展，发挥政策引导作用，优化经济政策体系，提高政策实效。重点抓好重大项目建设，优化投资结构，提高效益。加快建设创新浙江，发展新质生产力，推进教育科技人才一体化，打造先进制造业集群。大力提振消费，推动房地产市场稳定，增强消费基础性作用。推进高水平对外开放，提升开放平台能级，优化开放环境。以“千万工程”为牵引，推进新型城镇

化，缩小城乡差距。加快重大改革落地，营造一流营商环境，推动民营经济高质量发展。加快绿色低碳发展，建设高水平生态省。保障和改善民生，增进人民福祉，建设平安浙江、法治浙江。

会议强调，要始终把加强党的全面领导和全面加强党的建设作为首要之责、根本之责，更好发挥党的领导核心作用，加快打造新时代党建高地和清廉建设高地。聚焦“敢作善为抓落实”，进一步完善习近平总书记重要讲话重要指示批示精神和党中央决策部署闭环落实机制，坚决当好执行者、行动派、实干家；聚焦“干在实处、走在前列、勇立潮头”，进一步加快打造高素质干部队伍，以更鲜明的态度激励干部担当作为，树立以实干实绩论英雄的鲜明导向，真正把忠诚干净担当的优秀干部发现出来、使用起来；聚焦“大抓基层”，进一步重视基层、关爱基层，坚持重心下移、力量下沉，严格落实为基层减负的政策规定，加强对基层干部的关心关怀，让他们有奔头、有劲头；聚焦“干干净净干事”，进一步深化清廉浙江建设，强化政治监督，深入铲除腐败滋生的土壤和条件，全面深化新时代廉洁文化建设，让清正廉洁、干净干事在浙江蔚然成风。

会议强调，要坚定信心，弘扬“六干”精神，全力以赴抓好工作落实，交出经济社会发展的高分答卷。要牢记嘱托，忠诚干，务实干，担当干，创新干，团结干，廉洁干，确保任务落地见效。会议号召全省党员干部团结在党中央周围，忠实践行“八八战略”，努力实现明年经济社会发展目标。

会议由省级领导干部、省纪委监委、市纪委书记、各市委书记和市长、省属单位和部属在浙单位主要负责人、省党代会代表等参加，省军区司令员和武警浙江总队主要负责人以及民营企业代表应邀参加。

经信发布

提前一年完成，工业企业数字化改造全覆盖目标

12月30日，记者从全省制造业数字化转型暨国家中小企业数字化转型城市试点工作推进会获悉，浙江1.2万余家企业数字化水平跃升至1.0，提前一年实现全省规上工业企业数字化改造全覆盖目标。

数字化改造是制造业数字化转型的第一步。今年发布的《工业企业数字化水平评估规范》规定，数字化水平等级分为数字化1.0、数字化2.0、数字化3.0、数字化4.0四个等级，分别对应单一业务环节的数字化应用、多项核心业务环节的数字化应用、核心业务环节的数据集成和综合应用、利用人工智能等技术催生新模式新业态。

“浙江规上工业企业数字化水平逐级提升。”省经信厅产业数字化推进处处长张君介绍，在实现规上工业企业数字化改造全覆盖目标推进下，浙江各地形成了“中小企业轻量化数改—数字化车间—智能工厂—未来工厂”的梯度培育机制，2024年度超过6600家工业企业数字化水平跃升至2.0，数字化水平2.0以上企业数量比上一年提高了13.01个百分点。

宁波是制造大市，也是国家中小企业数字化转型城市试点，今年实施规上工业企业数字化改造项目超 2700 个，数量居全省第一。宁波市经信局相关负责人表示，他们从政策、标准、实施、评估等层面统筹发力，“点”“线”“面”推进制造业数字化转型。比如支持吉利汽车、方太厨具等整机型龙头企业以商业订单为抓手，开展协同采购、协同制造、协同配送等应用，带动各环节供应链企业实施标准统一的数字化改造，打造高效协同、安全可控的新型供应链体系。

根据浙江规上工业企业数字化水平调查结果，我省的 38 工业大类中，汽车制造业的研发设计和运营管理两个环节的数字化普及率较高，分别为 81.86%和 91.02%。从“415X”先进制造业产业集群看，新一代信息技术产业集群的数字化水平总体优于其它三个产业集群。其中，集成电路企业、智能电器企业、生物医药与医疗器械企业和高端新材料企业数字化水平位居各自所属产业集群榜首。

通过数字化改造，不少企业尝到“甜头”。友成机工是一家专业生产汽车模具和零部件的企业，经过改造，工厂车间的换产效率提升了 4 倍，有效库存下降了 21%，人均产值提升了 23%。不过，在这一过程中，友成机工副总经理、友成科技总经理李晓春发现，企业转型过程中，最大的难题是找到适合自己、了解自身行业的服务商，所以他们成立了自己的数字化服务商子公司友成科技，用自己行业经验来服务和自己同行业的制造型企业。

针对上述问题，会上公布了 2024 年度新增的 87 家省级数字化服务商企业，并对历年省级数字化服务商按照自愿原则开展分类评定，最终确定中控技术股份有限公司等 6 家企业为综合型数字化服务商，杭州德创能源设备有限公司等 106 家企业为行业型数字化服务商，服务型制造研究院（杭州）有限公司等 121 家企业为场景型数字化服务商，进一步畅通数字化转型供需对接。杭州发布了“1+3”中小企业数字化转型公共服务平台，构建全天候、全方位服务推动中小企业加快数字化转型的新路径、新方式、新模式。接下来，浙江将以“产业大脑+未来工厂”为引领，以“人工智能+制造”为主攻方向，强化以创新为动力的先进制造业集群建设，分行业、分领域、分层次精准培育优秀服务商，加快制造业高端化、智能化、绿色化、集群化发展。

产业动态

2024 年 1 - 11 月份软件业经济运行情况

来源：运行监测协调局

2024 年前 11 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，软件业务收入平稳增长，利润总额稳中有升，软件业务出口持续向好。

一、总体运行情况

软件业务收入平稳增长。前 11 个月，我国软件业务收入 122903 亿元，同比增长 10.7%。利润总额

稳中有升。前 11 个月，软件业利润总额 14822 亿元，同比增长 9.2%。软件业务出口持续增长。前 11 个月，软件业务出口 510.1 亿美元，同比增长 4.8%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳健增长。前 11 个月，软件产品收入 27493 亿元，同比增长 7.7%，占全行业收入比重为 22.4%。其中工业软件产品收入 2682 亿元，同比增长 5.6%；基础软件产品收入 1770 亿元，同比增长 8.3%。

信息技术服务收入保持两位数增长。前 11 个月，信息技术服务收入 82674 亿元，同比增长 11.8%，占全行业收入的 67.3%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 12691 亿元，同比增长 10.5%，占信息技术服务收入的 15.4%；集成电路设计收入 3335 亿元，同比增长 14.8%；电子商务平台技术服务收入 11173 亿元，同比增长 8.7%。

信息安全收入增长持续放缓。前 11 个月，信息安全产品和服务收入 1987 亿元，同比增长 5.9%。

嵌入式系统软件收入稳定增长。前 11 个月，嵌入式系统软件收入 10748 亿元，同比增长 10.7%。

三、分地区运行情况

东部地区收入规模领先，东北地区收入稳定增长。前 11 个月，东部地区完成软件业务收入 101919 亿元，同比增长 10.8%，增速较上月回落 0.3 个百分点；中部地区完成软件业务收入 6137 亿元，同比增长 12.5%，增速较上月回落 1.3 个百分点；西部地区完成软件业务收入 12073 亿元，同比增长 9.1%，增速较上月回落 0.4 个百分点；东北地区完成软件业务收入 2773 亿元，同比增长 8.9%，增速与上月基本持平。4 个地区软件业务收入在全国软件业务总收入中的占比分别为 82.9%、5.0%、9.8%和 2.3%。京津冀、长三角地区收入稳健增长。前 11 个月，京津冀地区完成软件业务收入 30845 亿元，同比增长 12.3%，增速高于全国 1.6 个百分点；长三角地区完成软件业务收入 34711 亿元，同比增长 8.6%，增速较上月回落 0.3 个百分点。两个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 25.1%、28.2%。

会员天地

恒脑入选工信部先进计算赋能新质生产力典型应用案例

日前，国家工信部发布《2024 年先进计算赋能新质生产力典型应用案例名单》。安恒信息“恒脑安全垂域大模型系统”，经过层层筛选和评审，成功入列面向“未来产业领域”案例名单，成为全国范围内唯一入选的安全垂域大模型。

安恒信息于 2023 年 8 月首次发布恒脑·安全垂域大模型，随即推出业内首个安全智能体，并迅速投入实战应用，先后于 2023 年在成都大运会、杭州亚运会期间投入使用，保障大型国际赛事重保零事故。

在恒脑·安全垂域大模型驱动下，恒脑·安全智能体可自主执行任务拆解、工具调用、知识融合，辅助安全运营闭环，有效缓解了当前网络安全领域面临的威胁隐蔽难发现，防护技术应对乏力，数据泄露风险高等行业难题，能够根据实时数据和历史经验，优化安全资源的分配，有效保护安全投资，降低 MSS 运营托管的成本，促使企业从采购安全产品转向购买安全服务，革新交付模式，推动原始创新实现降本增效。

深入应用以来，安恒信息安全智能体入选“科技之魅-世界互联网大会领先科技奖收录成果集”，成为唯一入选的安全智能体，并荣获云安全联盟 2024 磐石奖，2023 年中国人工智能协会举行的“全国人工智能应用场景创新挑战赛”全国总决赛特等奖，华为“昇腾 AI 创新大赛”2023 全国总决赛金奖。凭借安全智能体突出的实践成果，安恒信息还深度参与编写信通院和阿里云联合牵头，在 2024 年杭州云栖大会“AI 治理与安全论坛”上发布的《大模型安全研究报告》，以及 2023 年第七届云安全联盟大中华区大会发布的《AI 安全白皮书》。同时，安全智能体的深入应用为 1 个国家标准、8 个行业标准和 2 个团体标准立项，提供了强大助力。

协会工作导航

2024 浙江软件项目管理会议圆满落幕

11 月 30 日，2024 浙江软件项目管理会议在阿里巴巴西溪园区 C 区成功举办。本次会议由浙江省软件行业协会、浙江省软件行业协会项目管理专委会、钉钉（中国）信息技术有限公司联合主办，主题为“新质生产力项目管理创新”，开设主论坛及三场分论坛，聚焦无界管理、企业出海、人工智能等热点话题。

本次会议荣幸地邀请到了清华大学教授强茂山、PMI（中国）业务总监刘世忠以及中国软协项目管理专委会副秘书长鹿麟等行业专家莅临指导，省软件行业协会常务副秘书长杨岚、省软协项目管理专委会主任姚钧及钉钉 Teambition 总经理王海旭等主办方领导出席会议，道富、恒生电子、钉钉、新中大、浙能数科、思科、中控技术、吉利汽车等行业领先企业的近 200 名代表来到现场参会，共同探讨项目管理最新动态与发展趋势。另外，超过千名项目管理爱好者通过线上方式参与了本次盛会，共同分享了这一精彩时刻。

中国软协项目管理专委会 CPMM 评估委员会首席专家、清华大学教授强茂山和省软协常务副秘书长杨岚开场致辞，为我们阐述了项目管理在新时代背景下的重要性和发展方向。

姚钧（省软协项目管理专委会主任）：分享 2024 浙江省软件企业的项目管理发展调研情况，解读新时代下企业项目管理面临的挑战与影响要素，提出需要面向未来构建数智化组织项目管理能力，并探讨了如何将人工智能等新技术融入项目管理，发挥创新主导作用，加速新质生产力发展。

刘世忠（PMI 中国业务总监）：介绍了 PMI 全球及中国认证市场状况，分享了 PMI 2024 全球项目成功调查报告，对未来全球风险进行了预测，强调项目成功是应对全球大趋势和业务转型的关键。

鹿麟（中国软协项目管理专委会副秘书长）：介绍了新型工业化中的软件项目管理面临的挑战及发展趋势，指出发展好软件项目管理是软件产业高质量发展和各行业数字化转型的关键，也是推动新型工业化快速发展的手段。

王海旭（钉钉项目 Teambition 总经理）：从行业现状出发，分析项目管理发展面临的困境和原因，重点分享了从团队职责到组织能力的全面升级，提出项目管理是企业创新和增长的关键驱动力。

在圆桌对话环节，我们聚焦“赋能新时代：项目管理创新与新质生产力”主题，邀请了省软协项目管理专委会主任姚钧、清华大学教授强茂山、PMI(中国)业务总监刘世忠、道富银行中国区科技负责人李卓齐聚一堂，共同探索项目管理的新思路、新方法。大家围绕如何利用新技术、新思维推动项目管理创新，以及新质生产力如何为项目管理注入新活力等议题展开热烈讨论。通过深入交流，我们认识到项目管理创新对于提升企业竞争力、推动产业升级具有重要意义。

此次会议设立的三个分论坛，聚焦无界管理、企业出海、人工智能。

在“无界管理”分论坛中，诺基亚杭州研发中心资深项目集经理林铸祥、钉钉 Teambition 资深解决方案架构师曾绍伟和道富信息科技(浙江)有限公司技术副总裁王存浩作主题分享，探讨如何打破传统管理的界限，实现跨部门、跨组织乃至跨国界的高效协作。

在“企业出海”分论坛中，杭州新中大科技股份有限公司总工程师李伯鸣、钉钉(中国)技术有限公司钉钉邮箱总经理赵益达和吉利汽车制造数字化负责人陈侃作主题分享，分享中国企业走向国际市场的成功经验和面临的挑战，以及如何在全球化进程中取得竞争优势。

在“人工智能”分论坛中，中控技术股份有限公司 AI 创新部副总经理叶良、浙江大学计算机学院研究员任晓雪和杭州兮子湖科技有限公司总经理陈俊作主题分享，重点关注人工智能技术在项目管理中的应用，以及如何通过智能化手段提升项目管理的效率和质量。通过这些分享，帮助企业更好地理解和应用最新的项目管理理念和技术，助力其在数字化转型和国际化进程中取得成功。

本次会议的成功举办，不仅为软件项目管理领域的专家、学者和企业代表提供了一个交流学习的平台，也为推动浙江乃至全国软件产业的持续健康发展注入了新的活力和动力。与会者纷纷表示，将把会议的成果和经验应用到实际工作中去，不断提升项目管理水平，为软件产业的发展贡献自己的力量。

浙江软件项目管理会议（原名“西湖项目管理峰会”）是协会的一项品牌活动。自 2017 年以来，至今已经成功举办了七届，积累了丰富的经验和广泛的影响力。展望未来，我们将继续深化项目管理的创新与实践，促进新质生产力提升，推动行业高质量发展。

来源：浙江省软件行业协会

双软评估

12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，2024年12月共评估软件企业29家，软件产品135件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		12月当月数	当年累计数	12月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	29	279	81	1051
	温州	/	6	/	8
	嘉兴	/	23	12	50
	湖州	/	6	3	19
	绍兴	/	5	9	35
	衢州	/	/	5	16
	金华	/	9	5	26
	丽水	/	/	/	5
	台州	/	1	/	15
	舟山	/	/	/	2
	宁波	/	2	20	28
	合计		29	331	135

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