



浙江省软件和信息服务业

简报

2025年 第1期 总第166期

浙江省软件行业协会 2025年1月31日

本月聚焦

- 政府工作报告2024年浙江成绩单

经信发布

- 揭榜挂帅！浙江8个项目入选

产业动态

- 2024年软件业运行良好

会员天地

- 阿里云当选UALink联盟董事会成员
推进新一代GPU互连技术！

协会工作导航

- 省软协第五届理事会第六次会议暨
常务理事会第八次会议圆满召开双
软评估

双软评估

- 1月“双软评估”统计

本月聚焦

政府工作报告 2024 年浙江成绩单

2025 年 1 月 14 日，浙江省十四届人大三次会议在杭州开幕。代省长刘捷在政府工作报告中全面回顾了过去一年全省在经济社会发展方面取得的显著成就，并对 2025 年的目标任务和重点工作进行了详细部署。

报告中，浙江省在科创引领、双城联动、及全国统一大市场建设等方面的实践与探索尤为引人注目，：新增全国重点实验室 18 家，新增重大科技成果 110 项，数字经济核心产业增加值增长 8% 左右。预示浙江将在“十四五”规划收官的 2025 年，于经济发展、科技创新、区域协调、高水平对外开放等方面迈出更加坚实的步伐。

科创引领：新质生产力的蓬勃发展

在推动高水平创新型省份建设的征程中，浙江省展现出强大的创新能力与活力。2024 年，浙江省深入实施“315”科技创新体系建设，全社会研发投入强度预计达到 3.2%，实施重大科技项目 400 个以上，新引进顶尖人才 40 名以上，新增高技能人才 20 万人。区域创新能力继续稳居全国第四位。这一成就不仅得益于高等教育内涵式发展的加速推进，更离不开科技创新体系的深化与完善。省实验室、省技术创新中心与高校建立的深度合作关系，为科技创新提供了坚实的平台支撑。全国首个国家卓越工程师实践基地落户浙江，进一步彰显了浙江在产教融合、校企合作方面的领先地位。

在产业升级方面：推动“415X”先进制造业集群规上制造业企业营收突破 9.5 万亿元，力争战略性新兴产业增加值增长 7.5%，推动实体经济和数字经济深度融合，争创新一轮国家数字经济创新发展试验区，力争数字经济核心产业增加值增长 6.5% 以上。

在科技成果转化方面，浙江省积极推广“先用后转”模式，之江实验室万卡大科学与工程计划初具成效，阿里通义千问等大模型加速发展，为数字经济与实体经济深度融合提供了强大的技术支撑。一系列举措不仅促进了科技创新与产业发展的深度融合，也为浙江经济的高质量发展注入了强劲的新动力。

双城记：杭甬高质量发展协同并进

2025 年，正是唱好杭州、宁波“双城记”总目标的实现之年。浙江省以唱好“双城记”为核心，通过强化都市区的辐射带动作用，推动区域经济的协同发展，更好融入长三角一体化发展战略。杭州以其强大的科技创新能力、完善的产业体系和丰富的人才资源，成为全省乃至全国的创新高地；宁波则以其发达的港口经济和制造业基础，成为浙江经济的重要支柱。

通过“双城记”的协同推进，浙江省即将全面形成双城核心引领、错位协同、联动创新、竞合共赢的发展局面，基本形成杭甬双城经济圈格局。作为见证杭甬“双城记”一路唱响的标杆项目，慈溪（杭州）飞地项目自设立以来，已长效运营八年，借助省会城市资源，有效弥补了慈溪数字经济发展的的人才、经济短板。至今，该项目已孵化出多家行业隐形冠军及上市公司，成为推动两市错位发展、协同发展，推进浙江省高质量发展建设共同富裕示范区的生动实践，也是浙江飞地模式对外输出的一张金名片。

飞地建设：区域协调发展的有效路径

在推动区域协调发展的过程中，浙江省积极探索“飞地”建设模式，通过跨区域合作，实现了资源的优化配置与产业的协同发展。飞地经济作为一种创新的区域合作模式，通过在不同行政区域间设立经济合作区，实现了资源、技术、人才等要素的自由流动与高效配置。

浙江省在飞地建设方面，注重因地制宜、因势利导，通过政策引导与市场机制的双重作用，推动了飞地经济的快速发展。例如，通过整合提升“发展飞地”，浙江省不仅促进了山区海岛县的经济增长，也带动了周边地区的产业升级与就业增加。

作为浙江飞地建设经验较为丰富的县市，慈溪在浙江省委省政府加快建设创新浙江战略的指引下，积极围绕长三角一体化建设、全国统一大市场建设，于高能级城市上海、深圳建设异地产业服务平台。目前，该市科创飞地平台建设工作已全面启动，慈溪（上海）飞地二期项目于2025年初正式迁址运营，继续打造长三角一体化建设示范样板项目；慈溪（深圳）飞地平台也已启动建设，聚焦科技创新服务功能，以技术创新引领产业创新。

2025年浙江省政府工作报告既总结了过去一年的成绩，也为新一年的发展明确了目标和方向，致力于推动浙江省在经济、社会、民生等各领域取得更大的进步，在高质量发展建设共同富裕示范区的道路上迈出更坚实的步伐。

经信发布

揭榜挂帅！浙江8个项目入选

2025年1月，工业和信息化部公布2024年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目名单，全国共有83个项目入选。其中，浙江省8个项目入选，数量居全国第二。

2024年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目旨在面向重点行业数字化转型智能化升级需求，聚焦智能工厂建设堵点痛点，发掘培育一批掌握核心技术、深耕细分行业、具有工业基因的专业化供应商，强化智能制造装备、工业软件集成创新，深化智能制造标准研制应用，推动形成先进适用、自主可控、可复制推广的智能制造系统解决方案产品和服务并应用验证。下一步，浙江将根据工信部部署要求，着力加强对智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”工作的全周期指导和监督，给予揭榜单位相应支持，督促揭榜单位

在规定时间内完成揭榜任务和指标要求，及时组织开展项目验收，积极推动“揭榜挂帅”创新成果在制造企业实际应用，梳理典型经验、加强宣传总结并做好复制推广工作，推动我省智能制造迈向更高水平。

1.浙江大学滨江研究院、杭州鼎研科技 有限公司的揭榜项目有色金属熔铸锻造生产过程智 能管控解决方案。

2.中才邦业(杭州)智能技术有限公司的揭榜项目基于 AI 算法和数据智能的绿色 高效熟料水泥智能制造整体解 决方案。

3.易思维(杭州)科技股份有限公司的揭榜项目汽车制造高性能智能视觉检测 解决方案

4.思看科技(杭州)股份有限公司的揭榜项目面向汽车行业的工业级自动化 3D 视觉在线智能检测解决方案

5.宁波数益工联科技有限公司的揭榜项目汽车行业面向集团跨国工厂的 数字工厂精益管理系统

6.浙江魔云物联科技有限公司的揭榜项目汽车行业基于工业互联网平台 的企业数字化管理系统

7.浙江瑞邦智能装备股份有限公司的揭榜项目面向肉食品加工行业的智能装 备及产线解决方案

8.华芯(嘉兴)智能装备有限公司的揭榜项目基于数字孪生大数据平台的超 大规模集成电路物料传送系统

产业动态

2024 年软件业运行良好

来源：运行监测协调局

2024 年，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，利润总额增长放缓，软件业务出口保持正增长。

一、总体运行情况

软件业务收入平稳增长。我国软件业务收入 137276 亿元，同比增长 10.0%。

利润总额增速小幅回落。软件业利润总额 16953 亿元，同比增长 8.7%。

软件业务出口增长放缓。软件业务出口 569.5 亿美元，同比增长 3.5%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳健增长。软件产品收入 30417 亿元，同比增长 6.6%，占全行业收入的 22.2%。其中，工业软件产品收入 2940 亿元，同比增长 7.4%；基础软件产品收入 1919 亿元，同比增长 6.9%。

信息技术服务收入保持两位数增长。信息技术服务收入 92190 亿元，同比增长 11.0%，占全行业收入的 67.2%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 14088 亿元，同比增长 9.9%，占信息技术服务收入的 15.3%；集成电路设计收入 3644 亿元，同比增长 16.4%；电子商务平台技术服务收入 13764 亿元，

同比增长 11.4%。

信息安全收入增长放缓。信息安全产品和服务收入 2290 亿元，同比增长 5.1%。

嵌入式系统软件收入稳定增长。嵌入式系统软件收入 12379 亿元，同比增长 11.8%。

三、分地区运行情况

东部地区收入规模继续领先。东部地区完成软件业务收入 113022 亿元，同比增长 10.1%，增速较 1 - 11 月回落 0.7 个百分点；中部地区完成软件业务收入 7341 亿元，同比增长 11.5%，增速较 1 - 11 月回落 1 个百分点；西部地区完成软件业务收入 13776 亿元，同比增长 8.5%，增速较 1 - 11 月回落 0.6 个百分点；东北地区完成软件业务收入 3137 亿元，同比增长 8.9%，增速与 1 - 11 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 82.3%、5.3%、10%、2.3%。

京津冀、长三角地区收入稳健增长。京津冀地区完成软件业务收入 35477 亿元，同比增长 11.1%，增速高于全国 1.1 个百分点；长三角地区完成软件业务收入 38836 亿元，同比增长 8.3%，增速较 1 - 11 月回落 1.7 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 25.8%、28.3%。

主要软件大省收入占比保持稳定。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 10.5%、12.0%、8.7%、10.6%和 11.9%，5 省（市）合计软件业务收入 96211 亿元，占全国比重为 70.1%，占比较前 11 个月回落 0.8 个百分点。

会员天地

阿里云当选 UALink 联盟董事会成员推进新一代 GPU 互连技术！

AI 服务器芯片互连组织 UALink 联盟公布了最新的董事会名单，阿里云作为唯一的中国公司成功入选，将携手 AMD、AWS、微软、谷歌、苹果等公司，共同推进新一代 GPU 互连技术的研发及标准制定。

随着 AI 模型的发展和应用的爆发，多 GPU 互连协同计算成为 AI 基础设施升级的必由之路。为探索更高性能、更开放的 AI 芯片级互连技术，UALink 由 AI 产业链上下游公司共同参与研发，制定统一的开放互连标准，进而壮大相互兼容的 AI 硬件生态，为更大规模和更复杂的 AI 应用提供更高效率的 AI Infra。

UALink 1.0 规范计划于 2025 年第一季度推出，可支持单个计算单元（Pod）内 1024 个 GPU 互连，单个通道（lane）速率高达 200Gbps。

UALink 联盟董事会主席鲍曼（Kurtis Bowman）表示，阿里云深厚的技术领导力，将帮助 UALink 联盟定义更符合现实业务需求的 Scale Up 互连规范，也期待新成员们在推动 UALink 协议的发展以及培育行业生态等方面发挥关键作用。

阿里云服务器研发团队超高速互连负责人孔阳表示，作为全球领先、亚太第一的云计算服务提供商，阿里云一直致力于通过开放合作的方式，推进 AI 服务器 Scale Up 互连技术的发展，以满足日益增长的

AI 算力需求和复杂的业务场景挑战。“阿里云自研的磐久 AI Infra2.0 服务器，开放性地定义了 AI 计算节点和互连系统，可以在统一的硬件架构下支持业界主流 AI 方案，创新实现了 AI 领域的‘一云多芯’。”

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。

此前，阿里云联合信通院发起的 ALink System（超级智算互连系统，ALS）产业生态，已吸引超过 20 家成员单位加入，其底层硬件系统「方升架构」-AI Infra 开放项目也在开放数据中心委员会（ODCC）冬季全会立项通过，正发展成为国内 AI 服务器 Scale Up 互连主流产业生态。据介绍，ALS 生态将在系统层面支持 UALink 开放标准，并兼容业界其他厂商的封闭方案。

Forrester 报告显示，阿里云 AI 基础设施产品力全球第二。在国际主流的 AI Infra 互连领域，阿里云以唯一的中国公司成员身份，成功入选聚焦 Scale Up 协议的 UALink 联盟董事会和专注于 Scale Out 协议的 UEC 联盟技术咨询委员会，未来将继续与全球顶尖机构共同引领下一代 AI 基础设施新技术研发并推动制定相关国际标准。

协会工作导航

省软协第五届理事会第六次会议暨常务理事会第八次会议圆满召开

2024 年 12 月 30 日，省软协第五届理事会第六次会议暨常务理事会第八次会议在创业慧康大厦成功举行。省经信厅软件处领导、省软协专家委员会专家、理事会及监事会成员单位、表彰企业及先进个人等 160 余名代表参加会议，共同总结工作并探讨 AI 时代下浙江软件产业的创新与发展路径。

省软协理事长张吕峥开场并主持致辞环节，介绍了出席本次会议的重要领导与嘉宾

省经信厅软件处副处长李玮发表致辞，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，并对我省软件产业和我协会的发展提了相关要求和建议。李处指出，过去一年，浙江省软件收入平稳增长，新兴技术持续发力，创新能力显著增强，应用场景不断拓展；展望未来，我们要继续坚持创新驱动发展战略，强化科技创新和产业创新深度融合，加强核心技术研发、深化应用场景拓展、优化营商环境、加强人才培养和引进，因地制宜发展新质生产力，推动浙江软件产业高质量发展。

省软协秘书长王小号作《协会 2024 年理事会工作报告》，详细回顾了过去一年协会在推动行业发展、服务会员单位等方面所做的努力和取得的成绩。常务副秘书长杨岚作《协会 2024 年财务工作报告》，向与会者汇报了协会 2024 年财务状况和资金使用情况。

在相关事项审议表决环节，省软协监事长汪建明就协会第一百八十八批会员申请情况、理事会成员增补、变更、退出情况、关于新增浙江省软件行业协会人工智能人才发展专业委员会主席团成员的请示等一些重要议题进行了汇报，并主持审议表决，得到了与会者的一致通过。

省软协专家委员会委员、浙江工商大学教授琚春华为会议作《AI时代软件业创新发展思考》专题报告。琚教授简要介绍了当前AI技术与AI生态情况，基于软件开发的内含性视角、基于外延性和创新性视角详细剖析了AI时代软件业的发展需求，深入探讨了人工智能技术对软件行业的影响和未来发展趋势，引发了与会者的热烈讨论。

省软协名誉理事长蔡家楣教授发布了《2024浙江省软件企业核心竞争力评价结果》，表彰了一批在行业内具有显著影响力和竞争力的优秀企业。

紧接着，举行了“2024年长三角百家品牌软件企业”和“2024年浙江省软件行业协会先进工作者”的颁奖仪式，表彰了在推动行业发展和协会工作方面做出突出贡献的企业和个人，进一步激发了行业企业的积极性和创造力。

在新增理事授牌环节，省软协理事长张吕峥和名誉理事长蔡家楣共同为新任理事颁发了牌匾，鼓励他们为协会和行业的发展贡献更多力量。

会议最后阶段，长三角百家品牌软件企业和先进工作者代表杭州领信数科信息技术有限公司技术总监钟承轩、浙能数字科技有限公司副总经理李帅分别分享了各自企业在技术创新方面的经验和成功案例，进一步促进了业内同行之间的交流合作。

省软协理事长张吕峥作会议总结发言，回顾了过去一年的成绩，并对未来的发展提出了展望。他强调，面对快速变化的市场环境和日益激烈的竞争态势，浙江省的软件企业需要更加紧密地团结在一起。协会将始终以“服务企业、促进发展”为核心宗旨，深化技术创新与应用，促进产业创新与融合，积极拓展国内外市场，构建人才发展新生态，强化行业自律与服务，同会员企业一起携手并进，干在实处，走在前列，勇立潮头，共同开创浙江省软件行业发展新局面。

本次会议不仅是一次协会年度工作的总结会，更是一次行业未来发展的动员会。此次会议的成功举办，为浙江省软件行业搭建了一个良好的交流平台，也为未来的合作与发展奠定了坚实的基础。我们将继续携手合作，共同探索AI时代的无限可能，共同迎接新时代下的更大挑战和更广阔的发展空间。

来源：浙江省软件行业协会

双软评估

1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1月共评估软件企业5家，软件产品76件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		1月当月数	当年累计数	1月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	4	4	52	52
	温州	/	/	19	19
	嘉兴	/	/	/	/
	湖州	/	/	1	1
	绍兴	/	/	1	1
	衢州	/	/	/	/
	金华	1	1	2	2
	丽水	/	/	/	/
	台州	/	/	/	/
	舟山	/	/	/	/
	宁波	/	/	1	1
	合计		5	5	76

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