



浙江省软件和信息服务业

简报

2024年 第3期 总第157期

浙江省软件行业协会 2024年4月30日

本月聚焦

- “四十载风雨同行，共携手再上征程”第三届中国国际软件发展大会暨中国软件行业协会成立40周年

经信发布

- 关于印发《浙江省智能计算产业链标准体系建设指南（2024年版）》的通知

产业动态

- 2024年一季度软件业经济运行情况

会员天地

- 中控技术斩获第三届中国国际软件发展大会多项大奖
- 创于新 成于智 | 银江智算中心入选浙江省新质生产力首批典型案例

协会工作导航

- 2023年度浙江省信息技术专业高级工程师职务任职资格评审结果公示

双软评估

- 4月“双软评估”统计

本月聚焦

“四十载风雨同行，共携手再上征程”

第三届中国国际软件发展大会暨中国软件行业协会成立 40 周年

为全面贯彻落实党的二十大战略部署，进一步发挥软件作为新型基础设施的核心作用，以数字技术为加快建设现代化产业体系、发展新质生产力、全面建设社会主义现代化国家作出更大贡献，由中国软件行业协会主办的第三届中国国际软件发展大会暨中国软件行业协会成立 40 周年纪念活动于 2024 年 4 月 24 日-25 日在北京召开。

本次大会以“智能时代的软件产业”为主题，聚焦软件根技术、开源软件和生成式人工智能对全行业的根本性变革，探讨数据要素和未来产业对全行业的深远影响，并回顾中国软件产业 40 年发展历程，引领整个软件行业做一次深刻的总结，

中国国际软件发展大会始创于 2022 年，是由中国软件行业协会独立主办的国际性软件产业盛会，通过前两届大会的成功举办，已在行业内引发了前所未有的影响和广泛传播。2024 年又恰逢中国软协四秩华诞，同期将举办一系列的庆祝活动，好事成双，本届大会从发布召开的消息伊始，就备受各界瞩目。

工业和信息化部党组成员、副部长王江平，中国电子信息产业集团有限公司党组书记、董事长曾毅出席大会并致辞。中国科学院院士王怀民、中国工程院院士廖湘科、潘德炉、邬江兴出席大会并做主旨报告。江苏、辽宁、重庆、河南等地方工业和信息化管理部门相关领导出席会议。来自全国十几个地区的专业园区、软件企业、行业用户企业和媒体代表超过 1500 人参加本次会议活动。

2024 年恰逢中国软协成立四十周年，见证了改革开放以来，尤其是党的十八大以来我国软件产业的高速发展，亲历了我国软件产业的砥砺前行和风雨历程。来自日本的友好协会、东软集团、中控集团、中软国际、华为云、百度、盘古信息、首都实业、和利时、软通动力、新致软件、中科星图、昇思 MindSpore 开源社区和世界智能产业博览会组委会等组织和单位的嘉宾都亲临现场送出祝福并做主题演讲。北京航空航天大学、北京交通大学、北京邮电大学、南天信息、太极股份和浪潮通软的专家在会上分享了最新的行业视角。展览活动区，设置“中国软件产业发展 40 年巡礼”主题展，全面呈现中国软件产业 40 年发展历程，徜徉历史长廊，重温光荣岁月。

大会现场，中国软协联合国内基础软件、办公软件和工业软件龙头企业联合发布《国产软件正版化宣言》，倡导全社会共同关注和支持国产软件正版化事业、共同树立国家保护知识产权的良好形象、改善软件版权保护环境、激发软件企业的创新活力，推动软件企业和软件产业的高质量发展。

主题报告环节，中国科学院院士王怀民就面向中国算力网的核心软件体系与开源生态进行了深入探讨。东软集团创始人、董事长刘积仁，中控科技集团创始人褚健，中软国际有限公司董事局主席、CEO 陈宇红，华为云计算公司副总裁、战略与产业发展部总裁黄瑾，百度首席技术官王海峰等多位行业领军人物也分别分享了他们对软件产业未来发展的思考和实践。

本届大会对一批为中国软件事业做出卓越贡献的功勋人物和贡献企业进行重磅发布和隆重表彰，我省中控技术、海康威视荣获“中国软件产业 40 年贡献企业”，中控科技集团创始人褚健、杭州和利时自动化有限公司总裁方垒荣膺“中国软件产业 40 年功勋人物”。

大会期间还召开了 2024 全国软件行业协会秘书长工作会，各地协会齐聚一堂，共同探讨新形势下如何开创软件产业高质量发展新篇章。我协会再次荣获“全国软件行业协会先进集体”荣誉称号，协会常务副秘书长杨岚荣获“2023 全国软件行业协会先进工作者”称号。

经信发布

关于印发《浙江省智能计算产业链标准体系建设指南 (2024 年版)》的通知

信息来源：浙江经信

近日，为更大力度实施数字经济创新提质“一号发展工程”，加快建设国家数字经济创新发展试验区，推进制造业产业基础再造和产业链提升，进一步增强浙江省智能计算产业发展优势，不断提升产业核心竞争力，有效增强国内外标准话语权，浙江省经济和信息化厅、浙江省市场监督管理局组织相关单位研究编制了《浙江省智能计算产业链标准体系建设指南（2024 年版）》（以下简称《指南》）。

《指南》指出，智能计算产业链标准体系结构包含基础标准、软硬件标准和服务应用标准。其中，最底层为基础标准，是智能计算产业链的总体性、框架性标准，为其他各类标准提供基础支撑；中间层为软硬件技术标准，是智能计算的关键共性技术与融合技术标准，为实现智能计算应用提供物质基础和技术保障；最上层为服务应用标准，包括社会治理、生产性和生活性服务标准，支撑了各行业应用发展。体系结构如图 1 所示。

《指南》提出建设目标：到 2026 年，建立较为完善的智能计算产业链标准体系。组建全国智能计算标准化技术委员会，推动企事业单位在关键硬件、基础软件、先进计算技术、应用服务等我省优势领域主导和参与制（修）订国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准 70 项以上。力争在智能计算

产业领域的标准话语权显著增强，为新时代新征程推进新型工业化提供有力支撑，服务制造强国、网络强国建设不断取得新成效。

具体内容详见相关链接：

https://zjcmspublic.oss-cn-hangzhou-zwynet-d01-a.internet.cloud.zj.gov.cn/jcms_files/jcms1/web1585/site/attach/0/4f641eb596854817b458864a6781cced.pdf

产业动态

2024 年一季度软件业经济运行情况

来源：运行监测协调局

一季度，软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势良好，业务收入保持两位数增长，利润总额增速小幅提高，信息技术服务等领域收入增势良好。

一、总体运行情况

软件业务收入保持两位数增长。一季度，软件业务收入 28020 亿元，同比增长 11.9%，增速与 1 - 2 月份持平。

利润总额增速小幅提高。一季度，软件业利润总额 3188 亿元，同比增长 13.8%，增速较 1 - 2 月份提高 2.3 个百分点。

软件业务出口有所下滑。一季度，软件业务出口 115.6 亿美元，同比下降 3.3%，降幅较 1 - 2 月份扩大 3 个百分点。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳步增长。一季度，软件产品收入 6833 亿元，同比增长 9.4%，占全行业收入的比重为 24.4%。其中，工业软件产品收入 612 亿元，同比增长 10.8%。

信息技术服务收入保持较快增长。一季度，信息技术服务收入 18412 亿元，同比增长 12.9%，在全行业收入中占比为 65.7%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 3047 亿元，同比增长 11.9%，占信息技术服务收入的比重为 16.5%；集成电路设计收入 736 亿元，同比增长 16.3%；电子商务平台技术服务收入 2188 亿元，同比增长 4.7%。

信息安全收入平稳增长。一季度，信息安全产品和服务收入 415 亿元，同比增长 11.6%。

嵌入式系统软件收入加快增长。一季度，嵌入式系统软件收入 2359 亿元，同比增长 11.3%，增速较 1 - 2 月份提高 2.3 个百分点。

三、分地区运行情况

中部、东北地区软件业务收入增速加快。一季度，东部地区完成软件业务收入 23378 亿元，同比增长 12.8%；中部地区完成软件业务收入 1317 亿元，同比增长 12.3%，增速较 1—2 月份提高 15.7 个百分点；西部地区完成软件业务收入 2818 亿元，同比增长 4.9%，增速较 1—2 月份回落 0.3 个百分点；东北地区完成软件业务收入 506 亿元，同比增长 12.3%，增速较 1—2 月份提高 1 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 83.4%、4.7%、10.1%和 1.8%。

京津冀地区软件业务收入增势突出。一季度，京津冀地区完成软件业务收入 7226 亿元，同比增长 18.9%，高出全国水平 7 个百分点；长三角地区完成软件业务收入 7812 亿元，同比增长 8.3%，增速较 1—2 月份回落 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 25.8%、27.9%。

主要软件大省收入占比持续提升。一季度，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京、广东、江苏、山东、上海软件收入分别为 6555 亿元、5153 亿元、3449 亿元、2842 亿元和 2219 亿元，分别增长 19.0%、12.5%、8.2%、12.5%和 17.0%，五省(市)合计软件业务收入 20218 亿元，占全国比重为 72.2%，占比较去年同期提高 1.5 个百分点。

中心城市软件业务收入平稳增长。一季度，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 14026 亿元，同比增长 8.2%，占全国软件业务收入比重为 50.1%，占比较去年同期回落 1.6 个百分点。其中，宁波、沈阳、深圳、厦门、哈尔滨、青岛和武汉软件业务收入增速超过全国平均增速。

会员天地

中控技术斩获第三届中国国际软件发展大会多项大奖

近日，由中国软件行业协会主办的第三届中国国际软件发展大会暨中国软件行业协会成立 40 周年纪念活动在北京举行。大会对中国软件产业四十年发展历程中，为中国软件事业做出卓越贡献的功勋人物和贡献企业进行隆重表彰，并发布了一系列代表了历史记忆和荣耀时刻的重大事件和典型产品。中控技术斩获“中国软件产业 40 年”系列、2023 年度软件行业等方面 10 余项大奖。

中国软件产业 40 周年功勋人物：30 余年深耕工业领域，深刻见证并推动了中国软件产业的辉煌发展历程。中控科技集团创始人，宁波工业互联网研究院创始人、院长褚健荣膺“中国软件产业 40 周年功勋人物”。

中国软件产业 40 周年贡献企业：中控技术致力于流程行业数智化转型发展，加快发展工业软件，自主研发出 APC、iSYS、PID、LIMS、EMS、SES、SCADA、OTS、AAS、RTO、APS 等一批核心工业软

件，已经形成较为完善的工业软件产品谱系。2023 年度，公司先进控制和过程优化软件（APC）国内市场占有率 28.2%，连续五年蝉联国内市场占有率第一；制造执行系统国内流程工业市场占有率 20.7%，连续两年蝉联国内流程工业市场占有率第一名；操作员培训仿真系统（OTS）国内市场占有率 14%，首次位居国内市场占有率第一。

中国软件产业 40 周年典型产品：20 多年来，中控先进控制软件 InPlant APC 广泛应用于炼油、石化、化工、建材、冶金、热电多个行业，覆盖 80 多种核心生产装置，并已进入海外市场，累计实施共计 1000 余套，连续五年蝉联国内市场占有率第一。中控 InPlant APC 曾荣获国家科技进步二等奖和多项省部级科技进步一、二等奖。

创于新 成于智 | 银江智算中心入选浙江省新质生产力首批典型案例

培育和发展新质生产力是推动高质量发展和实现中国式现代化的内在要求和重要着力点。“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”在今年的政府工作报告中被列为 2024 年政府工作十项任务之首。4 月 17 日，由浙江广播电视集团经济生活频道联合浙江省工业和信息化研究院、浙江省民营经济发展中心等单位，共同推出“新质生产力看浙江”调研行动，正式启动。银江智算中心成功入选浙江省新质生产力首批典型案例。

民营经济是浙江的“金名片”，是浙江的最大特色、最大优势和最大资源。浙江民营经济发达，有基础、有条件在培育和发展新质生产力上把握先机、勇立潮头、当好尖兵。启动仪式上，浙江省经信厅重磅发布加快打造民营经济总部高地措施，著名专家和产业龙头浙商深度剖析民企创新突围方向，一系列具有示范引领意义的标志性成果精彩展示。

本次活动中，银江智算中心等首批新质生产力典型案例在现场进行精彩展示。这些案例涵盖了人工智能+、数字产业集群、量子算力等多个方面，为浙江发展孕育新动能，开拓新纵深，交出一份新质生产力发展的最美答卷。银江智算中心的建立为公司数据要素领域提供了强大的算力支撑，聚焦数据要素实现“数据+算法+算力”三位一体的领先布局，公司以全国 300 多座城市落地项目的海量数据为基础，深挖数据价值，在社会治理、交通治理、健康服务等细分行业领域打造了百余个算法模型和应用成果，为各地城市大脑运营提供全方位的算力支持和数据开发服务。

创于新，成于智。作为国内领先的数字城市建设运营服务商，银江技术坚持城市大脑战略引领，通过市场+技术双轮驱动，创新开拓，合作共赢，以放大优势、推动发展视野格局，深耕数字经济赛道，聚焦数据要素 X，拥抱大模型，激发新质生产力，业务累计覆盖城市超 300 座，累计项目体量超 300 亿，累计项目数量超 3000 项。

新质生产力，一在“新”，二在“质”。发展新质生产力是浙江在奋进中国式现代化新征程上勇当先行者、谱写新篇章的题中应有之义。作为浙江发展新质生产力的主力军，银江技术将进一步激发产业与技术的乘数效应，通过发展新质生产力，持续推动科技创新与产业创新深度融合，加快科技成果转化和应用，激发企业高质量发展强劲动能，为新质生产力的浙江实践增添创新活力。

协会工作导航

2023 年度浙江省信息技术专业高级工程师

职务任职资格评审结果公示

经 2023 年度浙江省信息技术专业高级工程师职务任职资格评审委员会评审，虞龙杰等 2942 人具有高级工程师职务任职资格（名单详见附件），现予公示。

公示时间从 2024 年 4 月 7 日至 2024 年 4 月 11 日，共 5 个工作日。

在公示期限内，各相关单位和个人均可通过来信、来电、来访的形式，向下列有关单位反映公示对象存在的问题。以单位名义反映问题的应加盖公章，以个人名义反映问题的提倡署报本人真实姓名。反映问题要坚持实事求是的原则，反对借机诽谤诬告。受理单位及联系电话如下：

省软件行业协会：0571-89719267、89719268；地址：杭州市文三路 90 号东部软件园科技大厦 A408;邮编：310012。综合事项：省经信厅人事处 0571-87059444 传真：87052861；地址：杭州市体育场路 479 号；邮编：310007。

具体名单详见链接附件

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fi.zsia.org%2Fupf%2Fsitefile%2Ffile%2F20240403%2F1712128800762.xls&wdOrigin=BROWSELINK>

双软评估

4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4月共评估软件企业25家，软件产品102件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		4月当月数	当年累计数	4月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	20	75	93	303
	温州	1	1	1	5
	嘉兴	2	5	1	12
	湖州	/	/	1	3
	绍兴	1	1	4	4
	衢州	/	/	/	6
	金华	1	1	1	7
	丽水	/	/	/	1
	台州	/	/	1	2
	舟山	/	/	/	/
	宁波	/	/	/	/
	合计		25	83	126

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