



浙江省软件和信息服务业

简报

2022年 第11期 总第141期

浙江省软件行业协会 2022年11月30日

本月聚焦

- 构建网络空间命运共同体-2022年世界互联网大会乌镇峰会
- 省软协组织参加2022年世界互联网大会“互联网之光”博览会

经信发布

- 《2022年浙江省软件产业发展报告》正式发布

产业动态

- 2022年1-10月份软件业经济运行情况

会员天地

- 每日互动上榜2022年中国互联网成长型前20家企业
- 世界互联网大会 | 银江技术多维展示城市大脑生态

协会工作导航

- 软协大讲堂第十九期：“人工智能的昨天、今天和明天暨2022浙江程序员节系列活动之专家讲座第一场”成功举办
- “软协大讲堂第二十一期：人工智能实训暨2022浙江程序员节系列活动之专家讲座第三场”成功举办

双软评估

- 11月“双软评估”统计

本月聚焦

构建网络空间命运共同体-2022 年世界互联网大会乌镇峰会

2022 年世界互联网大会乌镇峰会 9 日在浙江乌镇开幕，国家主席习近平发来贺信，深刻阐述了数字化对人类社会带来的机遇和挑战，表达了中国愿与世界各国携手构建网络空间命运共同体的真诚愿望。

习近平指出，当今时代，数字技术作为世界科技革命和产业变革的先导力量，日益融入经济社会发展各领域全过程，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。面对数字化带来的机遇和挑战，国际社会应加强对话交流、深化务实合作，携手构建更加公平合理、开放包容、安全稳定、富有生机活力的网络空间。习近平强调，中国愿同世界各国一道，携手走出一条数字资源共建共享、数字经济活力迸发、数字治理精准高效、数字文化繁荣发展、数字安全保障有力、数字合作互利共赢的全球数字发展道路，加快构建网络空间命运共同体，为世界和平发展和人类文明进步贡献智慧和力量。

峰会期间，在保留企业家高峰论坛，‘一带一路’互联网国际合作论坛等传统特色论坛基础上，还聚焦数字基础设施、全球发展倡议、弥合数字鸿沟、疫情下的数字社会、互联网关键资源、人工智能与数字伦理等新趋势、新热点议题设置，充分探讨境内外各方普遍关注的话题，围绕合作与发展、技术与产业、人文与社会、治理与安全四大板块，就全球网络空间焦点热点议题设置 20 个分论坛。

11 月 10 日，我协会组织长三角企业代表参加了在乌镇举办的 2022 年世界互联网大会乌镇峰会·工业互联网论坛和数字经济产业合作大会。同日下午，在世界互联网大会互联网之光博览会新产品新技术发布首发专场上，省经信厅发布了《2022 年浙江省云计算大数据产业发展报告》。

工业互联网论坛主题为“数字化赋能产业链重构”，聚焦产业链数字化和制造业数字化转型展开深入交流。省长王浩出席论坛并致辞，副省长卢山主持，国家网信办、工业和信息化部、中国信息通信研究院、浙江大学有关负责人和知名专家、企业家代表在论坛上致辞或作主题演讲和对话交流。

数字经济产业合作大会作为首次列入世界互联网大会乌镇峰会的地方特色活动，是依托世界互联网大会开展数字经济产业合作的重要平台。副省长卢山出席了大会并致辞，中电科总经理陈锡明致辞，省经信厅厅长姚高员发布了历年优秀合作项目。大会举行了数字经济重大合作项目签约仪式，36 个项目正式签约，总金额 746 亿元。嘉兴市领导对嘉兴市数字经济产业发展进行了推介，数字经济领域龙头企业和专家学者围绕数字经济产业合作进行主题发言。

长三角企业代表全程参会，表示此次大会聚焦产业数字化、产业链重构、数字经济产业合作等热点关注话题，各级政府领导、行业专家和企业家的精彩发言和主题分享带来产业新技术和发展新思路，为企业今后的发展引入了新的创新理念。

省软协组织参加 2022 年世界互联网大会“互联网之光”博览会

11月8日，2022年世界互联网大会“互联网之光”博览会在浙江乌镇拉开帷幕。当天，我协会组织和主持的互联网之光博览会以“数字共富”为主题的特色场景发布会在多功能厅举办，来自吉利汽车、好络维医疗、臻善科技等20余家企业代表参加了此次活动。发布会由我协会秘书长王小号致辞，银江技术股份有限公司副总裁孔桦桦主持。王小号秘书长致辞介绍了本次发布会的主题、参会嘉宾及主持人。孔桦桦副总裁介绍了发布主题的相关背景，以及发布新产品的总体情况，并在各发布环节对新产品的内容和特点作了介绍和总结。

发布会上，本无网络、浙里信、联众智慧、贸点点、远传新业、印象笔记、阿启视、猿力教育以及互联网域名系统国家工程研究中心的代表先后上台发布了企业的数字新产品、新技术，为我们带来了前沿技术的新体验，为推动数字共富作出努力。发布会现场气氛热烈，吸引了不少观展人员进场聆听，共享科技盛宴。

此次互联网之光博览会突出线下和线上同步展示，聚焦数字共富、产业数字化、数字基础设施、网络空间治理等主题，精选270余家中外企业在博览会会场进行实景展示。我协会副理事长单位阿里巴巴、银江股份等，常务理事单位安恒信息、申昊科技、和达科技等，理事单位每日互动、蚂蚁集团等，会员单位默安科技、溪塔科技、闪捷信息等企业（不完全统计）设立展位亮相博览会，围绕大会主题向世界展示了浙江软件风采。

经信发布

《2022年浙江省软件产业发展报告》正式发布

11月25日，浙江省经济和信息化厅发布了《2022年浙江省软件产业发展报告》。该报告由省经信厅会同省发展改革委共同编制，省软件行业协会提供数据支撑，在全国软件产业发展综述的基础上，全面回顾了浙江省2021年软件产业发展概况，系统梳理了技术、企业等创新要素和产业发展环境的打造情况，并提出产业发展的展望与建议，主要包括：

一、产业规模稳步增长，盈利水平领先全国

2021年，浙江省软件业抢抓机遇，加快发展，产业规模稳步增长，全省实现软件业务收入8303.0亿元（工信部软件统计快报数据），同比增长18.0%；规上信息服务业营业收入规模跃居全国各省份第二（国家统计局数据），增加值占全省GDP比重达6.4%。软件业实现利润总额1812.3亿元，软件业务收入利润率为21.8%，高于全国平均9.3个百分点，盈利水平领先全国。

二、数字化改革加快推进，产业融合应用成效显著

浙江省在全国率先开启数字化改革探索实践，软件技术有效推动数字化改革场景应用建设，加快与各行业深度融合发展。一是软件赋能农业农村数字化，全省县域数字农业农村总体发展水平为 66.7%，位居全国第一；二是以“产业大脑+未来工厂”为重要抓手，软件赋能全省制造业转型升级，产业数字化指数连续三年居全国第一；三是软件技术助推信息消费等服务业新业态，全省四个城市入选国家“信息消费示范城市”。

三、企业培育卓有成效，优势领域不断发力

2021 年浙江省软件企业整体规模稳步提升，亿元以上企业达 486 家，其中超十亿的企业有 76 家，超百亿的企业 11 家；11 家企业入围“2021 年度软件竞争力百强企业”名单；19 家企业入围胡润研究院“2021 全球独角兽榜”。在电商平台、数字安防、金融科技、医疗健康、云计算等领域，企业市场占有率保持全国领先。

四、技术创新积极活跃，成果丰硕亮点频出

2021 年，全省新增计算机软件著作权登记量约 14 万件，发明专利授权量为 5.7 万件，同比增长 13.8%。区块链专利申请量达 1342 件，位居全国第三。软件领域 4 个项目荣获国家科学技术进步奖二等奖，38 个项目荣获 2021 年度浙江省科学技术奖。软件企业在基础软件、信息安全、区块链等多领域产品应用取得突破。阿里云飞天 2.0 操作系统、Oceanbase 数据库和 PolarDB 数据库等基础软件处于世界先进水平。

五、政策体系不断完善，发展环境持续优化

2021 年，《浙江省软件和信息服务业发展“十四五”规划》发布，擘画了“十四五”时期全省软件和信息信息技术服务业的发展蓝图。省经信厅会同省税务局打造了软件税收优惠“一键核查”应用，指导全省 111 家企业通过国家鼓励的软件企业核查，21 家企业进入 2021 年度国家鼓励的重点软件企业清单，落实软件税收优惠总额达 125.7 亿元。产业空间布局持续优化，“一环引领，双城驱动，三区支撑，多点联动”新格局初步形成。

产业发展展望

下一步，以基础软件、工业软件为重点，进一步推进软件在各领域深度融合与应用，将开源生态建设作为软件产业竞争力提升的新路径，持续提升软件产业基础能力和产业链现代化水平，引导企业向产业链价值链中高端发展，以软件名城、名园、高端软件集群、长三角网络安全产业园等为重要载体，进一步优化产业发展空间布局，实现软件产业高质量发展。

产业动态

2022年1-10月份软件业经济运行情况

(本文来自：工业和信息化部)

1 - 10 月份，我国软件和信息技术服务业（下称“软件业”）运行态势平稳向好，软件业务收入增速小幅回升，利润总额增长加快，软件业务出口平稳增长。

一、总体运行情况

软件业务收入增速小幅回升。1 - 10 月份，我国软件业务收入 84214 亿元，同比增长 10.0%，增速较前三季度提高 0.2 个百分点。

利润总额增长加快。1 - 10 月份，软件业利润总额 10047 亿元，同比增长 4.5%，增速较前三季度提高 1.8 个百分点。

软件业务出口平稳增长。1 - 10 月份，软件业务出口 427 亿美元，同比增长 5.1%，增速较前三季度回落 0.6 个百分点，其中，软件外包服务出口同比增长 10.1%。

二、分领域运行情况

软件产品收入增速小幅提升。1 - 10 月份，软件产品收入 20737 亿元，同比增长 9.6%，增速较前三季度提高 0.2 个百分点，占全行业收入的比重为 24.6%。其中，工业软件产品收入 1861 亿元，同比增长 12.8%。

信息技术服务收入保持较快增长。1 - 10 月份，信息技术服务收入 54583 亿元，同比增长 10.1%，增速与前三季度持平，在全行业收入中占比为 64.8%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 8234 亿元，同比增长 7.7%，占信息技术服务收入的比重为 15.1%；集成电路设计收入 2286 亿元，同比增长 13.0%；电子商务平台技术服务收入 8386 亿元，同比增长 16.5%。

信息安全收入增速稳中有落。1 - 10 月份，信息安全产品和服务收入 1549 亿元，同比增长 9.7%，增速较前三季度回落 2.7 个百分点。

嵌入式系统软件收入增长加快。1 - 10 月份，嵌入式系统软件收入 7344 亿元，同比增长 9.6%，增速较前三季度提高 1.2 个百分点。

三、分地区运行情况

东部地区软件业务收入加快增长，中部地区增势领先。1 - 10 月份，东部地区完成软件业务收入 69464 亿元，同比增长 9.4%，增速较前三季度提高 0.2 个百分点；中部地区完成软件业务收入 4045 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体水平 4.7 个百分点；西部地区完成软件业务收入 8831 亿元，同比增长 13.0%，高出全行业整体水平 3 个百分点；东北地区完成软件业务收入 1874 亿元，同比增长 8.5%，增速较前三季度回落 0.2 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 82.5%、4.8%、10.5%和 2.2%。

主要软件大省收入占比小幅提升。1 - 10 月份，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京市、广东省、江苏省、山东省、上海市软件收入分别为 17574 亿元、14319 亿元、10541 亿元、8433 亿元和 7162 亿元，分别增长 8.5%、10.3%、7.0%、17.9%和 10.4%，五省（市）合计软件业务收入 58029 亿元，占全国比重为 68.9%，占比较去年同期提高 0.1 个百分点。

中心城市软件业务收入稳步增长。1 - 10 月份，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 42237 亿元，同比增长 8.4%，增速较前三季度提高 0.1 个百分点，占全国软件业务收入比重为 50.2%，占比较去年同期回落 0.7 个百分点。其中，宁波、武汉、济南、青岛、大连、西安和厦门软件业务收入增速超过全行业整体增速。

每日互动上榜 2022 年中国互联网成长型前 20 家企业

11月2日，由中国互联网协会主办的中国互联网企业综合实力指数（2022）发布会暨百家企业高峰论坛在厦门召开。发布会上，中国互联网协会公布了2022年中国互联网成长型前20家企业名单。凭借高成长性与引领行业的发展趋向，数据智能上市企业每日互动（股票代码：300766）上榜2022年中国互联网成长型前20家企业。

随着我国数字化、网络化与智能化发展进入新阶段，中国的数字经济也得到飞速发展，数据智能赛道也持续扩容。每日互动（个推）成立于2010年，是专业的数据智能服务商。十数年来，每日互动以“数据让产业更智能”为使命、以海量数据和创新技术为基础，在数据智能的赛道上一路驰骋、茁壮成长。

作为数据智能领域的创新者和实践者，每日互动始终坚持“每日生活 科技改变”的初心，积极通过技术和数据的力量，为客户和社会创造更多价值。面向未来，每日互动将充满信心、外拓内修，全力锻造长期发展韧性；也将持续深化治数能力输出和数智应用落地，让数据智能服务更多垂直领域，为国家建设交通强国、网络强国、数字中国贡献更多自身力量。

世界互联网大会 | 银江技术多维展示城市大脑生态

11月9日，2022年世界互联网大会乌镇峰会正式开幕。作为世界互联网大会的重磅活动，银江技术首席执行官韩振兴受邀参加本届互联网大会开幕仪式及论坛会议。

作为互联网之光大会的重要板块之一——互联网之光博览会，银江技术聚焦城市大脑领域，分别展示了智慧路口解决方案，城市交通综合场景治理解决方案，智慧停车解决方案，沈阳全民人口健康信息平台，物联网医院整体解决方案，未来乡村平台，区、镇街级一体化智治平台等板块内容。

银江展台上一系列产品应用和解决方案，凭借专业的应用建设以及丰富的实践案例银江技术受到了众多媒体的深入了解与报道，钱江晚报等知名媒体对银江技术首席执行官韩振兴总进行专访，韩总详细介绍了银江在智慧交通、智慧健康、智慧治理领域的最新成果。同时，媒体围绕银江智慧停车解决方案、未来乡村平台等项目进行进一步深入挖掘。

银江技术多年来在智慧城市领域不断经验积累、建设成果。未来，银江技术将持续大力发展城市大脑产品内容升级和创新技术研发，力促数字经济的发展，打造智慧城市建设的新画卷。

协会工作导航

软协大讲堂第十九期：人工智能的昨天、今天和明天暨 2022 浙江程序员节系列活动之专家讲座第一场”成功举办

1024 程序员节是广大程序员的共同节日。在 10 月 24 日程序员的节日里，我协会启动 2022 浙江程序员节活动，主题为“人工智能助力数字化转型”。此活动由中国软件行业协会指导，是 2022 中国程序员节的浙江分会场活动，并将持续到 11 月中下旬。

11 月 3 日，我协会线上举办了《软协大讲堂第十九期：人工智能的昨天、今天和明天暨 2022 浙江程序员节系列活动之专家讲座第一场》。本次活动由省软协秘书长王小号开场致辞，介绍了 2022 程序员节和本次大讲堂活动开展背景、意义，以及浙江程序员节将开展的一系列活动，包括系列讲座、AI 学习分享、人工智能竞赛等。并邀请了浙江大学计算社会科学研究中心主任吴超老师进行主题分享，讲述了人工智能的发展历史，从符号主义到机器学习，阐述了目前机器学习和深度学习的核心概念，分析了人工智能的未来发展方向，以及如何助力社会经济的数字化转型。150 余位会员企业代表参加了此次活动。

“软协大讲堂第二十一期：人工智能实训暨 2022 浙江程序员节系列活动之专家讲座第三场”成功举办

为扩大人工智能人才培养规模，提升人才培养质量，推动产业人才队伍建设，同时积极探索人工智能科教实训平台的建设与应用推广，11 月 15 日，我协会线上举办了《软协大讲堂第二十一期：人工智能实训暨 2022 浙江程序员节系列活动之专家讲座第三场》。本次活动由省软协副秘书长杨岚开场致辞，邀请了浙江大学上海高等研究院人工智能+高等教育联合创新中心副主任李骏翔博士进行讲座分享，百余位会员企业代表参加了此次活动。

杨岚副秘书长介绍了此次活动的背景和意义、前期相关活动内容以及讲座嘉宾。李骏翔博士生动演示了智海 Mo 人工智能教学实训平台的主要功能，深入浅出地讲解了人工智能经典算法与建模实战，希望通过人工智能产教融合模式和实训平台助力人工智能人才高质量培养。

围绕我协会主办的主题为“人工智能助力数字化转型”的程序员节系列活动，我们举办了三场线上专题讲座，前两场分别邀请了浙江大学吴超老师和浙江大学肖俊教授，作了主题为“人工智能的昨天、今天和明天”和“人工智能科教实训平台探索与实践”的讲座，包括这次第三场讲座，从理论、技术、平台应用等方面为会员企业进行了梳理和科普。后期，我们会带来更多有针对性的、有助于行业企业发展的专题讲座，敬请期待。

双软评估

11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，2022年11月共评估软件企业 30 家，软件产品 143 件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		11月当月数	当年累计数	11月当月数	当年累计数
“双软 评估” 统计	杭州	22	332	120	1093
	温州	0	6	5	45
	嘉兴	4	16	5	28
	湖州	0	1	1	18
	绍兴	0	8	0	12
	衢州	0	2	0	2
	金华	3	14	2	24
	丽水	0	2	7	9
	台州	0	0	2	52
	舟山	1	2	1	6
	宁波	0	2	0	10
	合计		30	385	143

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