



浙江省软件和信息服务业

简报

2023年 第8期 总第150期

浙江省软件行业协会 2023年8月31日

本月聚焦

- 柯吉欣：奋力打造全球先进制造业基地

经信发布

- 2023年大数据产业发展示范申报工作启动

产业动态

- 2023年1-7月份软件业经济运行情况

会员天地

- 迪普科技获网络安全专用产品“工控防火墙（增强级）”领域首张证书

协会工作导航

- 省软协组织参加2023中国工业软件供需大会暨中国（南京）国际软件产品和服务交易博览会

双软评估

- 8月“双软评估”统计

本月聚焦

柯吉欣：奋力打造全球先进制造业基地

制造业是立国之本、强国之基。20年来，在“八八战略”指引下，在省委省政府的高度重视下，全省经信系统始终坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，把制造业高质量发展作为经济高质量发展的重中之重，大力推进新型工业化，奋力建设全球先进制造业基地，实现了从块状经济到先进集群、从制造小省到制造大省的精彩蝶变，浙江以1.5%的国土面积，创造了全国6%的GDP和7.2%的工业增加值，浙江制造的招牌越擦越亮，全球先进制造业基地建设之路越走越宽。

一张蓝图绘到底，全球先进制造业基地建设取得历史性成就

20年来，全省经信系统坚定不移沿着总书记指引的道路，锚定全球先进制造业基地总目标，聚焦制造业、数字经济、民营经济等重点领域，坚定不移走新型工业化道路，深入实施三个“一号工程”，持续深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，全力推进“415X”先进制造业集群培育工程，加快制造强省、数字经济强省和民营经济发展新高地建设。2002—2022年，全省工业增加值从3670亿元跃升至2.89万亿元，是2002年的7.9倍，年均增长9.3%，工业增加值跃居全国第3。

坚持“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，推动产业结构优化调整。20年来，浙江坚持改造提升传统产业和发展高新技术产业并重，迭代升级“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动，深入实施“亩均论英雄”改革，2021年，获批建设全国唯一的传统制造业改造升级示范区，2022年，全省共整治提升9489家高耗低效企业，腾出用地7.2万亩、用能349.7万吨标准煤，规上工业亩均税收达34.8万元/亩。高新技术产业、战略性新兴产业增加值分别达14291亿元和7332亿元，占规上工业比重分别为65.3%和33.5%。

坚持“创新是引领发展的第一动力”，推动产业层次提档升级。20年来，浙江坚定不移走自主创新之路，推动高能级创新平台建设，打造三大科创高地，增强企业自主创新活力，推动关键核心技术攻关，创新成为浙江加快先进制造业基地建设的“第一动力”。浙江区域创新能力从国内第6位跃居第4位，全社会研发经费支出（R&D）从57.7亿元提高至2350亿元，投入强度从0.72%提高至3.02%，规上工业新产品产值率从21.9%提高至42.2%。企业创新能力全国第3，累计创建国家企业技术中心143家，成功创建国家石墨烯制造业创新中心，实现零的突破。涌现出全球神经元规模最大的类脑计算机、仿生深海软体机器人、高端射频芯片等一批硬核科技成果。

坚持“以信息化带动工业化”，推动生产制造方式升级。20年来，浙江从“信息化”到“两化融合”再到“两化深度融合”，从“信息经济”到数字经济“一号工程”再到数字经济“一号发展工程”，推进

数字化改革，建设“产业大脑+未来工厂”新范式，大力推动制造业数字化、智能化转型，持续深化“数字浙江”建设。2022年，全省数字经济增加值3.9万亿元，占GDP比重超50%；数字经济核心产业增加值达8977亿元，居全国前列；累计建设细分行业产业大脑96个，培育省级工业互联网平台430家，认定智能工厂（数字化车间）601家、培育未来工厂52家，产业数字化水平连续四年全国第1，获批全国首个信息经济示范区、唯一“两化”深度融合国家示范区和首批国家数字经济创新发展试验区，入围国家服务型制造示范城市5个，数量全国第1，数字经济成为浙江新的“金名片”。

坚持“绿水青山就是金山银山”，推动制造业绿色低碳发展。20年来，浙江坚持“绿水青山就是金山银山”理念，以“五水共治”“碳达峰碳中和”为突破口，打出转型升级“倒逼拳”，积极构建绿色、低碳、循环发展的经济体系，大力推进工业节能降碳技术改造，着力发展绿色制造，切实提升资源利用效率和清洁生产水平。2022年，单位规上工业增加值能耗为0.78吨标准煤/万元，比2005年下降50%以上，全省高耗能产业占比降至32.8%；累计创建国家级绿色设计产品350个、绿色工厂213家、绿色工业园区14个；湖州获全国唯一“绿色产品认证”试点城市。

坚持“两个毫不动摇”，推动民营经济发展新飞跃。20年来，浙江着力改善“软环境”，加强信用建设、法治建设和机关效能建设，从“四单一网”到“最多跑一次”再到营商环境优化提升“一号改革工程”，制定出台全国省域层面第一部民营企业发展促进条例和第一部数字经济促进条例，不断培育壮大优质企业群体。2022年，全省民营经济占全省GDP的比重达67%，107家企业入围中国民营企业500强，数量连续24年居全国首位；累计培育国家制造业单项冠军企业（产品）189家，专精特新“小巨人”企业1067家，均居全国第1。

坚定不移深入实施“八八战略”，奋力谱写浙江工业发展新华章

在新征程上，全省经信系统要勇扛使命、勇挑重担，坚定不移深入实施“八八战略”，强力推进创新深化改革攻坚开放提升，强基础、闯新路、攀高峰，全力建设全球先进制造业基地，为谱写共同富裕和中国式现代化的浙江篇章贡献经信力量。

深入实施“415X”先进制造业集群培育工程。以高端化智能化绿色化融合化为主攻方向，以“腾笼换鸟、凤凰涅槃”为主要抓手，统筹推进空间腾换、招大做强、企业优强、品质提升、数字赋能、创新强工等六大行动，全力打造4个世界级先进产业群、15个“浙江制造”省级特色产业集群和一批高成长性“新星”产业群。持续推进产业基础再造和产业链提升工程，落实“链长+链主+专精特新”协同机制，深入实施首台套提升工程，促进产业链创新链深度融合。围绕全省制造业“双核一带一廊”整体布局，聚焦“415X”先进制造业集群发展重点，推动各县（市、区）争创省级特色产业集群核心区、协同区，进一步推动传统块状经济向现代产业集群转变，加快全球先进制造业基地建设。力争到2027年，“415X”先进制造业集群规上企业营业收入突破12万亿元，“浙江制造”在全球价值链创新链产业链的位势明显提升。

着力实施数字经济创新提质“一号发展工程”。深化国家数字经济创新发展试验区建设，聚焦往高攀升、向新进军、以融提效，统筹推进数字关键核心技术、数据要素价值释放、数字产业竞争优势提升、“产业大脑+未来工厂”赋能、数字消费创新引领、新型基础设施强基、平台经济高质量发展、数字生态活力激发等八大攻坚行动，做大做强优质数字企业，全力打造世界级数字产业集群。力争到 2027 年，全省数字经济增加值和核心产业增加值突破 7 万亿元和 1.6 万亿元，实现“双倍增”，培育形成 2 个以上万亿级产业集群，建成数字经济高质量发展强省。

奋力打造民营经济高质量发展新高地。深入实施营商环境优化提升“一号改革工程”，全面落实《浙江省民营企业发展促进条例》《浙江省促进中小微企业发展条例》，构建完善促进民营企业、中小微企业高质量发展的法规政策体系，推进企业“最多报一次”改革、产业链生态优化等工作，助力打造营商环境最优省。实施优质企业梯度培育改革，深化推进“雏鹰”“雄鹰”“凤凰”行动，大力培育国家制造业单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业，做大做强产业领航企业，打造一批世界一流企业。深入实施地瓜经济提能升级“一号开放工程”，加快推进民营经济总部高地建设，强化产业链生态体系建设，以高水平开放推动民营经济高质量发展。力争到 2027 年，动态培育“雄鹰企业”100 家左右，进入世界一流企业“国家队”10 家左右，国家制造业单项冠军企业（产品）和专精特新“小巨人”企业数量保持全国前列，成为民营经济健康发展先行示范省。

经信发布

2023 年大数据产业发展示范申报工作启动

信息来源：浙江经信

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2023 年大数据产业发展示范申报工作的通知》（工信厅信发函〔2023〕187 号）文件相关要求，为扎实做好今年 3 大领域 11 个方向的大数据产业发展示范项目申报工作（187 号文件中第 4 大数据安全管控领域，方向 12、13 后续由工信部网安局统一安排部署，另行通知），现将有关事项通知如下：

请各市、区（县）做好本地大数据产业发展示范项目的组织申报与推荐排序工作，推选出具有代表性、有示范意见的项目，指导申报单位于申报系统开放期间（2023 年 9 月 1 日至 15 日）登录“大数据产业发展示范申报系统”（<https://www.bdcases.org.cn>）完成信息填报，并于 9 月 15 日将申报项目书面材料一份及推荐文件一份寄送至省经信厅云计算与大数据产业处祝健收（浙江省杭州市体育场路 479 号省政府八号楼 703 室）。

联系人：祝健 0571-87056456 张菊芳 15158173182

附件：1.2023 年大数据产业发展示范申报和实施方案

2.2023 年大数据产业发展示范申报书

3.申报相关证明材料清单

4.企业责任声明

浙江省经济和信息化厅

报名方式及附件请见 <https://mp.weixin.qq.com/s/2LEsrfPIMSyTSHtIXHw-Gw>

产业动态

2023 年 1 - 7 月份软件业经济运行情况

来源：运行监测协调局

1 - 7 月份，我国软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势平稳，软件业务收入保持两位数增长，利润总额增长加快，软件业务出口小幅回落。

一、总体运行情况

软件业务收入保持两位数增长。1 - 7 月份，我国软件业务收入 64570 亿元，同比增长 13.6%。利润总额增长加快。1 - 7 月份，软件业利润总额 7374 亿元，同比增长 13.4%。上半年，我国软件业务收入 55170 亿元，同比增长 14.2%。利润总额保持较快增长。软件业务出口小幅回落。1 - 7 月份，软件业务出口 280.5 亿美元，同比下降 3.3%。其中，软件外包服务出口同比增长 4.4%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳中有落。1 - 7 月份，软件产品收入 14956 亿元，同比增长 11%，占全行业收入的比重为 23.2%。其中，工业软件产品收入 1414 亿元，同比增长 13%。

信息技术服务收入保持较快增长。1 - 7 月份，信息技术服务收入 43022 亿元，同比增长 14.8%，在全行业收入中占比为 66.6%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 6409 亿元，同比增长 16.2%，占信息技术服务收入的比重为 14.9%；集成电路设计收入 1679 亿元，同比增长 3.3%；电子商务平台技术服务收入 5707 亿元，同比增长 7.7%。

信息安全收入平稳增长。1 - 7 月份，信息安全产品和服务收入 1043 亿元，同比增长 10.3%。

嵌入式系统软件收入增速小幅回落。1 - 7 月份，嵌入式系统软件收入 5549 亿元，同比增长 11.4%。

三、分地区运行情况

东、中、西部地区软件业务收入小幅回落，东北部地区增势突出。1 - 7 月份，东部地区完成软件业务收入 53473 亿元，同比增长 13.9%，增速较上半年回落 0.7 个百分点；中部地区完成软件业务收入 3179 亿元，同比增长 14.1%，增速较上半年回落 2 个百分点；西部地区完成软件业务收入 6511 亿元，同比增长 10.2%，增速较上半年回落 0.7 个百分点；东北地区完成软件业务收入 1406 亿元，同比增长 14.4%，增速较上半年提高 0.3 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 82.8%、4.9%、10.1%和 2.2%。

主要软件大省收入占比持续提升。1 - 7 月份，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 14140 亿元、11479 亿元、7431 亿元、6749 亿元和 5552 亿元，分别增长 17.7%、14.4%、8.2%、15.6%和 19.2%，五省(市)合计软件业务收入 45351 亿元，占全国比重为 70.2%，占比较去年同期提升 0.9 个百分点。

中心城市软件业务收入稳步增长。1 - 7 月份，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 31811 亿元，同比增长 11.1%，增速较上半年回落 0.5 个百分点，占全国软件业务收入比重为 49.3%，占比较去年同期回落 1.7 个百分点。其中，成都、济南、青岛、宁波、厦门、大连、沈阳和深圳软件业务收入增速超过全行业整体增速。

会员天地

迪普科技获网络安全专用产品“工控防火墙（增强级）” 领域首张证书

工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的新兴业态和应用模式，其安全性在产业智能制造转型中起到至关重要的驱动作用。近日，国家网络与信息系统安全产品质量检验检测中心发布《网络安全专用产品安全检测证书》。迪普科技凭借丰富的经验积累和过硬的技术实力，成为网络安全专用产品“工业控制系统专用防火墙（增强级）”首家获得企业。

迪普科技 IFW1000 系列工控防火墙是专用于工业控制系统的特殊防火墙，其除了满足传统防火墙的基本要求外，还满足工业控制环境下的特殊要求，主要应用在工业控制层级间隔离以及各层区域间隔离，能够对 SCADA、DCS、PLC 等工业控制系统进行有效的安全保护。

此前，迪普科技工控监测审计系统已获得业界首张工控监测审计系统新国标增强级证书。

协会工作导航

省软协组织参加 2023 中国工业软件供需大会 暨中国（南京）

国际软件产品和信息服务交易博览会

8月21日，2023中国工业软件供需大会暨中国（南京）国际软件产品和信息服务交易博览会（简称“南京软博会”）在南京国际博览中心开幕。本次南京软博会通过新技术新产品展览、会议论坛、重大项目签约、人才交流等系列活动，以软件推动数字经济与实体经济深度融合。受中国（南京）国际软件产品和信息服务交易博览会组委会的邀请，我协会邀请并组织16家会员企业参加展会和开幕式，期间还组织部分参会代表赴IEC国际标准促进中心（南京）开展党建联建活动。

开幕式上，南京市人民政府市长陈之常、江苏省人民政府副省长胡广杰、工业和信息化部信息技术发展司副司长王威伟为大会致辞。中国科学院院士王怀民、欧洲科学院院士张彦分别作《软件开发范式的新变革》、《数字孪生赋能未来数字经济发展》的主旨演讲，企业、科研院所资深专家进行工业软件领域的主题演讲。

开幕式结束后，协会秘书长王小号与江苏省软件行业协会秘书长张兴一行共同参观了南京软博会的主展馆，了解了江苏省内各软件名园、重点企业发展情况，以及一些国内国际软件巨头、百强企业展示的最新产品与前沿技术。

我协会组织的参展会员企业亮相展会现场，精彩呈现核心产品，展示创新成果、寻求合作机遇。企业展台内气氛热烈，也吸引了众多专家和媒体前来交流与体验。

参会企业表示，此次活动内容丰富，搭建了很好的交流合作平台。通过聆听院士专家相关报告的主题分享，对软件行业最新技术及发展趋势有了新的了解，对工业软件技术发展、自主创新等方面有了新的认知，对企业今后的创新发展提供了新的启发。

为贯彻落实习近平总书记向第83届国际电工委员会大会致贺信中关于国际标准化工作的相关指示精神，南京软博会期间，8月22日，协会党支部联合江苏省软件行业协会党支部，以及相关企业党员与代表开展党建联建活动，参观IEC国际标准促进中心（南京）通过参观IEC国际标准促进中心（南京），对国际标准的形成和落地过程有了深入了解，对参与、推广、应用国际标准有了积极动力。

双软评估

8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，2023年8月共评估软件企业40家，软件产品84件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		8月当月数	当年累计数	8月当月数	当年累计数
“双软 评估” 统计	杭州	34	197	67	809
	温州	1	6	3	12
	嘉兴	5	16	6	50
	湖州	/	1	/	2
	绍兴	/	3	/	8
	衢州	/	1	/	4
	金华	/	4	3	20
	丽水	/	1	5	7
	台州	/	1	/	14
	舟山	/	2	/	2
	宁波	/	2	/	6
	合计		40	234	84

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