



主管主办：新华报业传媒集团

江苏经济报



江苏经济网

江苏经济报官方微信

今日4版 国内统一连续出版物号:CN 32-0016 代号:27-50 全国发行

星期一 2026年3月30日 丙午年二月十二 总第10325期

AI+, 开辟软件产业发展新空间

江苏经济报记者 洪婕

人工智能正深度重塑软件产业发展格局,带来全新机遇与挑战。如何把握新一轮技术变革,推动我省软件产业在新赛道上实现新突破?日前,在由省软件行业协会主办、南京和度软件科技有限公司承办的第七届江苏软件产业发展大会“推进AI+软件开发新范式”分论坛上,来自产学研一线的百余位代表齐聚一堂,围绕AI赋能软件开发的科技创新、实践应用与产业发展展开深度交流。现场智慧火花不断碰撞的同时,我省软件产业高质量发展的新答卷已然起笔。

省工业和信息化厅相关负责人指出,人工智能正深刻改变软件产业的技术路线、开发模式和商业逻辑。江苏作为软件大省,近年来不断深化“软件定义、数据驱动、平台支撑、智能引领”方向,持续优化产业政策,支持企业加大自主创新研发投入,培育了一批具有核心竞争力的企业和产品。但与此同时,不可回避的是,在AI新时代下,软件产业仍面临着诸多现实挑战,比如目前AI+软件仍处于点状应用阶段,AI赋能的价值溢价未充分体现,高端人才缺口依然较大。

论坛期间,南京和度软件科技有限公司董事长程杰、江苏国信数智服务有限公司总经理张继栋、南京大学软件学院教授陈振宇、诚迈科技股份有限公司副总裁沙晓骅等行业专家与企业代表纷纷结合自身研究与实践经验,从AI+软件开发的技术创新、企业实践、高校研究、行业应用等不同维度,深入剖析AI赋能软件产业的前沿技术、落地

地路径与典型案例,探讨AI+软件开发新范式的构建思路与发展方向,引发广泛共鸣。

作为江苏省国信集团有限公司产业数字化、数字产业化和智改数转的技术支撑实施主体,江苏国信数智服务有限公司承担着集团内部所有数字化项目的统一实施、建设和运营管理工作。组建科创小组,启动大模型研究,采购算力服务器,完成AI大模型本地化部署、开发落地相关智能体……企业自成立起便开始了AI的探索。“软件工程项目实施过程中常常会遇到人手少项目多、需求变化频繁、代码过度依赖个人、系统架构错综复杂、交付效率低等问题,迫切需要新的技术手段与管理模式来破局。”张继栋感触颇深。为此,一方面,公司积极引入外部智慧,对技术人员进行AI在软件工程应用的专题培训,并举办技术竞赛,快速提升团队的AI应用能力;另一方面,公司积极引入核心工具,将系统架构与需求输入快速转化为可视化需求地图与明确基线,并支持一键生成原型图,高效解决需求沟通与功能定义难题。“今年是AI创新应用提升年,我们将在采购客服、合同解析、制度问答、发票校验等多个业务场景应用相应的智能体,在软件开发领域全面推广AI需求分析、编程和逆向建模智能体,实现软件工程全流程的AI赋能。”

AI编程工具层出不穷,如何让AI真正融入企业级开发,实现质量可靠与规范化落地仍是行业难题。成立十一载,南京和度软件科技有限公司今年开启了重新定位:从传统软件团队转型为AI开发团队。企业将更专注“AI+软件工程”,提

供“AI软件工厂”核心装备(企业级软件开发AI平台)和“AI软件工厂”建设咨询服务,致力引领软件产业数智化变革。以AI大模型为核心能力,以软件SPEC(规约)模型为核心资产,和度软件去年全新提出“软件SPEC模型+AI大模型”双驱动驱动架构新范式。基于新范式,企业积极打造了全球首款“SPEC模型驱动”的企业级软件开发AI平台——软件逻辑地图,以业务需求为输入,构建和迭代可视化软件SPEC模型,进而以高质量SPEC驱动AI高质量编程。

程杰表示,通过AI软件建模智能体、AI软件制造智能体和AI逆向建模智能体等核心能力,该产品可实现从业务需求到系统源码的全流程AI工程化应用。同时,凭借软件资产可视化、AI编程工程化、AI逆向工程、AI分析需求变更等优势,产品与主流AI编程智能体形成差异化竞争壁垒。目前,该产品已在金融、制造等多个领域落地应用,新系统开发总成本降低50%以上,存量系统重构周期缩短70%以上,存量系统迭代投产周期平均缩短30%以上。

今年以来,OpenClaw引发众多关注。从被动执行指令到主动理解意图,智能体正在重新定义人机协作模式。“变革不可避免,软件工程、软件形态、开源生态、数字物理边界均发生深刻变革,接下来的社会一定是人机协同。”在陈振宇看来,未来的生产力将极大解放,组织形态更灵活,个体价值凸显,终将迈向人机共生、共创、共荣的智能文明新形态。人类回归创造力与判断力,成为战略决策者;Agent(智能体)则成为无处不在的数字劳

动力与智能伙伴。“今年下半年,或将出现更多物理世界的‘龙虾’,它会操纵你家里的家电、汽车,操纵生产制造的工具,这时候安全可靠可能会成为我们共同的话题。”

“‘龙虾’将成为迈向AGI(通用人工智能)的人口,其功能将演化得更加强大,‘龙虾’之间的分工将愈发专业;将产生自我意识,自主决策并行动;可与具身智能结合,成为机器人的大脑;自动交互,形成‘龙虾’组织、‘龙虾’社会等。”沙晓骅说,未来,人人都会拥有自己的“龙虾”,企业会为每位员工配置“龙虾”辅助工作,专业“养龙虾人”将应运而生,“龙虾”将成为产品。同时,“龙虾”盒子、“龙虾”安全、Token经济等商业模式将带来新的商机。为积极抢占发展先机,不久前,诚迈科技股份有限公司正式宣布面向端侧AI嵌入式市场的“萤火”,面向企业市场的“龙盒”以及面向消费者市场的“诚迈悟空·龙言”。从个人到平台,从端侧到云端,这套覆盖多场景、多形态的AI产品矩阵,以安全可靠、灵活部署、成本优化等优势,加速自主智能体时代的到来。

如今,放眼全省,瞄准“AI+软件工程”领域,我省越来越多的企业正加大技术研发与创新投入,不断探索软件开发的新范式、新路径,推动全省软件产业高质量发展迈上新台阶。据悉,下一步,省工业和信息化厅将以《江苏省“人工智能+”行动方案》为指引,从技术攻关、政策支持、生态建设三方面持续发力,不断完善产业支持政策,降低企业创新成本,进一步推动人工智能与软件工程深度融合。

2025年我国居民数字消费规模达25.3万亿元

本报讯 记者近日获悉,2025年,我国居民数字消费规模达25.3万亿元,同比增长8.7%,其中数字服务消费增长12.5%,成为拉动数字消费增长主引擎。电商带动线下消费更加活跃,线下数字消费增长13.8%。

2025年,商务部等8部门印发《关于大力发展数字消费共创数字时代美好生活的指导意见》。各地各部门协同发力,相关部门出台配套文件及标准规范40余项。数字技术深度融入文旅、医疗、城市服务等领域,沉浸式文旅、智能诊疗、无人机配送等新场景广泛落地,数字治理、数据安全、知识产权等领域制度不断完善,助力构建安全规范、健康包容的数字消费生态。(王珂)

今年我国已批准上市10款创新药

本报讯 记者3月28日从国家药监局获悉:今年截至目前,我国创新药对外授权交易总额超过600亿美元,接近2025年全年的一半。

今年截至3月27日,我国共批准上市10款创新药,其中8款是中国原研创新药。2025年,我国批准创新药76个,创历史新高;创新药对外授权交易总金额突破1300亿美元,同样创历史新高。对外授权交易总额快速增长的背后是我国创新药研发实力和品质获得国际认可。(申少铁)

两部门督办“3·15”晚会曝光问题整改

本报讯 国家市场监督管理总局3月28日通报,国务院食安办近日对2026年“3·15”晚会曝光的食品安全问题涉及的企业、重庆市合川区区政府负责人进行了约谈,督促地方依法严肃处理违法行为,深刻剖析问题产生的原因,深入查找工作中的薄弱环节,并举一反三,采取有效措施加以整改,切实保障人民群众“舌尖上的安全”。

国家市场监督管理总局还对晚会曝光的其他相关问题,约谈了杭州市、温州市、苏州市、郑州市、沈阳市政府负责人。

约谈指出,“3·15”晚会曝光的问题,根本原因在于部分生产经营主体责任未得到有效落实,也暴露出有的地方属地管理责任履行不到位,发现问题能力不足,日常监督检查存在短板漏洞。

约谈要求,相关地方政府要深刻认识食品安全工作和维护市场秩序的极端重要性,切实增强责任感、紧迫感和使命感,严格落实“四个最严”要求,对晚会曝光的问题依法深挖彻查,保持严惩重处高压态势;要狠抓整改落实,依法依规依法对相关责任单位和责任人严肃追究责任,扎实开展“一案双查”;要深刻汲取问题教训,举一反三深入开展排查整治,强化全链条全领域监管,健全风险防范化解机制,坚决杜绝类似问题再次发生,有力维护消费者合法权益,努力营造安全放心的消费环境。(戴小河)

江苏7个省级具身智能创新平台加速落地

本报讯 记者近日获悉,当前江苏多地积极建设具身智能领域的创新平台,通过打造共性技术底座,提供训练、孵化等服务,推动产业提速发展。3个具身智能机器人创新中心培育项目,4个具身智能机器人数据集成训练中心建设项目,获得2025年江苏省具身智能机器人产业发展资金支持。它们全部由企业牵头建设,南京、苏州、无锡各两个,宿迁一个。

3个具身智能机器人创新中心培育项目,发力方向有所差异:南京的面向工业制造场景,苏州的面向家庭服务场景,无锡的面向汽车零部件制造场景。无锡的隆盛唯睿具身智能机器人创新中心培育项目,计划总投资3.5亿元,规划建设约2万平方米综合研发及轻质生产场地,搭建1个前沿创新实验室、2条核心部件中试线、1个专业化检测平台,形成覆盖“设计—仿真—试制—测试—验证”的全流程研发支撑体系。位于苏州、由江苏舜明智能科技有限公司运营的項目,计划2027年底前全面完成研发设施、测试平台、数据系统的部署,形成覆盖“技术研发—中试验证—产业孵化”的全链条体系。目前,各项目都在有序推进中。舜明智能公司公共事务总监沈梦三介绍,该项目已组建由前华为“天才少年”李元庆领衔的11人核心研发团队,搭建了“仿生意识平台”强化学习训练平台等初步技术框架;完成家庭协作机器人工程样机验证。(沈杨 夏敬栋)

2026京东宿迁马拉松鸣枪开跑

本报讯(记者 王家佳)3月29日上午7时30分,2026京东宿迁马拉松暨大运河马拉松系列赛(宿迁站)在项王故里鸣枪开跑,1.2万名国内外跑者齐聚宿迁,以奔跑致敬该市建市30周年。

本届赛事获中国田径协会认证,由宿迁市政府主办,设全程、半程马拉松项目,参赛规模较往届扩大,彰显“迁马”品牌影响力持续攀升。赛道串联古黄河、大运河、骆马湖、三台山国家森林公园等标志性景观,跑者可沉浸式领略宿迁生态宜居魅力;湖滨新区铺展的300米巨型公益画卷,更将城市变迁、人文底蕴融入赛道,让跑者在“画中”追梦。

作为建市30周年重要活动,赛事融合体育与文化打造多重亮点:巴塞罗那马拉松选手与宿迁跑者跨国时空连线,搭建文化共鸣纽带;开幕式机器人舞狮碰撞传统民俗与现代科技;60处音乐加油站,“迁马宝贝”为跑者助威;终点30米长生日蛋糕,以温暖仪式感献礼城市华诞。同步开启的“苏味·宿迁霸王宴”与宿迁市集,集中展示本土美食、非遗技艺,让市民与跑者共品宿迁风味。

经过激烈角逐,宿迁选手王敏敏、倪志艳分获全程男女组冠军;夏红然、宿迁选手王佳蔚分获半程男女组冠军。此次“迁马”以赛事为流动舞台,展示宿迁发展成就,未来将持续传递奔跑热爱,吸引更多人才走进宿迁。

黄佳摄

让文化与人才双向奔赴

张韩虹

一场精准高效的校园对接会,不仅是破解就业供需矛盾的务实之举,更是南京以产聚才、以才兴产,推动文化产业高质量发展的生动缩影。3月25日,“宁·聚英才·创未来”文创人才对接系列活动启幕,通过政企校三方携手,不仅为青年人才与文创产业搭建起双向奔赴的桥梁,更彰显了南京留住青年人才、做强文创产业的决心与诚意。

文化产业是城市高质量发展的重要引擎,而青年人才则是产业提质升级的核心支撑。作为创新之城,南京文化产业已形成超5.5万家企业的庞大规模,数字文创、AIGC应用等新兴产业年均增速达28%。“创新雨林”生态日益完善,但应用型、技能型、复合型人才短缺,仍是产业持续发展的关键瓶颈。与此同时,高校毕业生面临的供需信息不对称、岗位匹配度不高等问题,也让“就业难”与企业“招人难”的矛盾愈发突出。在此背景下,政企校联动举办专场对接活动,将优质岗位直接送到校园,送到学子身边,既破解了供需两端的痛点堵点,也实现了“企业得人才、学子得岗位、城市得活力”的三方共赢。

不同于普通的招聘会,此次专场活动精准聚焦文创产业全链条需求,精选16家优质企业、近300个岗位,精准匹配动漫、艺术等专业毕业生,让人才供给与产业需求同频共振;市人社局解读的“宁聚”人才政策,从生活补贴到创业扶持,为学子扎根南京提供了全方位保障,彰显了城市对青年人才的关爱与重视;高校立足应用型人才培养定位,通过对接产业一线需求,进一步明确人才培养方向,推动课程设置与岗位标准无缝衔接,让育人成果更贴合市场需求。这种“政府搭台、企业唱戏、高校赋能”的模式,打破了政企校之间的壁垒,构建起人才培养、岗位供给、政策保障的闭环体系,为产教深度融合提供了可复制、可推广的实践路径。

青年是城市发展的活力源泉,创新创意人才更是南京文化产业提质升级的核心支撑。这场对接活动,既是破解就业难题的关键一步,也是城市聚才留才、做强文化产业的务实举措,不仅让更多青年学子近距离接触行业前沿,明晰职业方向,更让众多优质文创企业吸纳到专业对口的新生力量,使得人才链、教育链、产业链、创新链实现深度融合,为南京文创产业发展注入源源不断的青春动能。

放眼未来,文创产业的竞争,归根结底是人才的竞争。城市的吸引力,终究体现在对人才的包容与扶持上。南京此次启动的系列对接活动,只是聚才留才的第一步。期待未来南京能持续深化政企校常态化合作,打造更多精准化、专业化、品牌化的人才对接平台,持续优化人才政策,完善就业服务,让更多青年人才在南京施展才华,实现价值。



图为招聘会现场

政企校联动,为南京文创产业注入青春动能

虎踞现场

本报讯(记者 张韩虹)“这个3D建模岗对专业技能有哪些具体要求?成长空间怎么样?”日前,金陵科技学院大学生创新创业园内人声鼎沸,一名身着正装的毕业生手持简历,正围着企业招聘展位仔细询问。3月25日下午,“宁·聚英才·创未来”南京文化企业与在宁高校毕业生就业需求双向对接系列活动(金陵科技学院专场)举行。16家南京优质文化企业走进金陵科技学院,面向学院动漫、艺术等专业近500名2026届毕业生现场招聘,实现人才供给与产业需求精准对接。

暖意融融的园区里,彩色招聘展板整齐排列,企业海报醒目亮眼,身着正装的毕业生们穿梭其间,有的驻足研读岗位要求,有的三两两交流求职意向,空气中交织着求职的紧张与双向奔赴的热切期待。活动中,宣讲推介与现场招聘、一对一面试同步开展。南京市委宣传部工作人

员介绍南京数字文化产业发展布局和未来构想,向青年学子发出诚挚邀请;南京市人社局工作人员现场解读“宁聚”人才政策,从就业补贴、创业扶持、生活保障等方面为毕业生送上政策“大礼包”;一样信息、落企文化、南京网眼等企业负责人依次登台,介绍企业发展、岗位需求等。招聘现场,16家企业集中亮相,带来近300个岗位,精准匹配动漫、设计、传媒、美术、管理等专业毕业生求职需求。毕业生们自信上前,主动与HR交流,详细咨询岗位要求、薪资待遇与发展路径。企业招聘人员耐心答疑,现场筛选简历、开展面试,对意向人选当场留下联系方式。

“我们今天招聘的岗位包括游戏原画师、3D游戏场景建模师、3D游戏角色模型师、3D游戏特效设计师、AIGC设计师等,有兴趣的应届毕业生都可以来报名。”一样信息招聘负责人介绍,“随着业务的不断拓展,公司急需有创新意识、专业技能突出、学习能力强、有团队协作精神且热爱这一行的应届毕业生加入,为公司注入新鲜血液。”

视觉传达专业学生宋文生现场与多家企业

招聘负责人进行了沟通。“我对3D模型师和游戏特效岗位比较感兴趣。除了校内学习,我之前也在校外进行了专业提升,应聘起来还是比较有底气的。我感觉现在企业更希望我们能对自己有明确的规划,本科期间多实践、多学习,而不是等到快毕业了才匆匆忙忙找工作。”

“不用走出校门,就能和这么多企业面对面交流,这个过程还是很省心的。现场转了一圈下来,我发现有不少自己喜欢的岗位,对未来就业也更有信心了。”同样来自视觉传达专业的学生薛涵说。

据了解,本次活动为系列对接首场,活动岗位匹配度高,学生专业基础扎实,有效降低招聘成本,提升引才效率,也为企业填补了数字文创、AI应用等领域的人才缺口。后续,主办方还将陆续走进南师大、南艺、南传等高校,举办多场专场对接,畅通文才输送渠道。而随着南京文化产业“创新雨林”生态持续完善,未来将有更多优质岗位释放,为青年学子投身文创行业,实现职业理想提供有力支撑,推动文创人才链与产业链、创新链深度融合。

扬中法院:三重路径护航民营经济

通讯员 杨法萱 江苏经济报记者 潘一嘉

民营经济是地方高质量发展的重要支撑。作为全国百强县,江苏省扬中市现有各类经营主体6.2万家,中小微企业占比高。如何让司法真正成为企业发展的“稳定器”和“助推器”?扬中市人民法院坚持守正创新,以快速重整激活企业、以善意保全稳住经营、以信用修复重燃希望,持续优化法治化营商环境,交出了有力度、有温度的司法答卷。

快速重整:为危困小微企业接通发展“电源”

春节假期刚过,新坝镇一家喷涂加工企业车间内,生产线有序运转,工人们忙着将完成喷涂的零部件装车发货。“订单充足,生产不停,最难的时候已经挺过来了。”企业负责人感慨地说,正是法院的快速重整程序,让企业重获新生,稳步发展。

2025年末,这家喷涂加工企业因下游回款周期拉长,现金流紧张,被债权人申请破产清算。一旦进入清算程序,15名员工将面临失业,企业多年积累的客户资源,在手工订单、技术团队也将付诸东流。“有订单、有团队、有技术,这样的企业值得全力挽救。”承办法官表示。

敏锐识别到企业具备持续经营价值,扬中院迅速启动小微企业快速重整机制,指导管理人梳理债权债务,允许企业在监督下继续生产经营,保障员工稳定与税款缴纳,并牵头组织债权人多轮协商,最终顺利通过重整计划。从受理重整到计划执行完毕、程序终结,用时远短于传统破产程序,实现了生产不停、订单不断。正如企业负责人所言:“就像给企业重新接通了‘电源’,我们终于可以心无旁骛地赶订单了。”

2024年11月,扬中院在镇江地区率先探索建立小微企业快速重整机制,坚持简化流程、降低成本、提升效率,实现“救早救小、快速退出”。该机制运行至今,已有6家小微企业重获新生,平均挽救周期仅45天,普通债权清偿率大幅提升。同时,法院构建全流程配套机制,严把入口筛查、程序转化、跟踪指导、信用修复等关键环节,确保危困企业“救得活、稳得住、走得远”。

动态解封:以善意执行实施精准“诊断”

如果说快速重整是对“病危企业”的“急救”,那善意保全则是对“亚健康企业”的“调理”。

信用修复:为诚信企业守护“生命脉”

在司法实践中,不少诚信企业只因短期资金周转困难,面临被纳入失信名单、失去市场准入资

格的困境。对此,扬中院坚持区分情形、精准施策,为“诚实而不幸”的企业留出缓冲空间。

在一起保险人代位求偿权纠纷案件中,一家工程电气小微企业因回款不及时,暂时无法履行判决确定的义务。扬中院在执行中查明,该企业主营业务稳定、用工规范、无欠薪记录,首次涉诉并主动配合执行,属于诚信经营主体。承办法官积极协调申请执行人,给予企业履行宽限期,暂缓列入失信名单,指导企业制定履行计划。不久后,企业资金回笼,主动全额履行案款,案件顺利执结,企业也保住了市场信誉与发展空间。

以此为样本,扬中院逐步完善信用修复机制,对有履行意愿、无规避执行行为的企业,依法发出“预纳失、预限高”通知书并给予合理宽限期;企业主动履行义务后,出具自动履行证明书,帮助企业轻装上阵。2025年以来,33家企业通过信用修复机制避免信用受损,实现了履行法律义务与企业持续发展的双赢。

“法治是最好的营商环境,我们将继续立足司法职能,持续深化机制创新,强化司法服务保障,以更实举措、更优作风护航企安商,为地方经济社会高质量发展提供更加坚实的司法保障。”扬中市人民法院党组书记、邱勇如是说。



3月28日,常熟方塔东街樱花季上演非遗游灯奇缘飞天秀,飞天邂逅璀璨宫灯夜景最美,吸引大批游客争相打卡。黄佳摄