

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2025年11月11日 星期二
农历乙巳年九月廿二

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5427期 今日4版

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

智能创新 安全普惠 ——在世界互联网大会乌镇峰会洞见数智未来

立冬时节,当摇橹船在水乡河道翩跹驶过,千年乌镇也再次因互联网行业年度盛会泛起涟漪。11月6日至9日,2025年世界互联网大会乌镇峰会在桐乡乌镇举行,在人工智能等新技术蓬勃发展的当下,本次峰会不仅成为技术交流、观点交融碰撞的重要平台,更彰显我国持续推动构建网络空间命运共同体的实践与承诺。

新动力:加快赋能新质生产力培育

本次峰会期间,福瑞泰克智能系统有限公司展示公司最新款全自动毫米波雷达、摄像头等智能驾驶传感器产品,而这些产品正是产自峰会举办地乌镇。

福瑞泰克下线第300万套智能驾驶产品,普渡、功微、歌锐医疗等5家机器人企业接连落地,建成以互联网为主题的大型科技馆……这是桐乡市乌镇镇党委书记翁刚亮出的“乌镇答卷”。

新质生产力活力涌动的背后,是科技创新与产业创新深度融合加快推进的步伐,同样也离不开乌镇峰会带来的独特吸引力和持续溢出效应。

作为峰会的永久举办地,今年1至9月,浙江省人工智能核心产业营业收入4944亿元,同比增长22%。放眼全国,《中国互联网发展报告2025》认为,人工智能在我国将实现从点状应用到全域赋能的转变。

新兴产业快速成长,传统产业也因技术变革焕发活力。“AI智能验布系统”实现质检环节由抽检变为全检,帮助企业瑕疵检出率由40%提升至85%,生产效率提升25%以上。”中国电信展区工作人员许晨晟说。

与会业内人士和专家认为,人工智能已成为串联科技创新与产业创新的核心纽带,“头雁”引领效应与赋能价值愈发凸显。

“数字时代的经济发展、产业跃升不只是量变,更是质变。”中国工商银行行长刘珺说。工行展示的企业级金融大模型技术应用体系,已覆盖金融市场、运营管理、网络金融等20多个业务领域,落地400余个场景。

国家互联网信息办公室总工程师吴东表示,作为引领新一轮科技革命与产业变革的战略性技术,人工智能应继续深化场景牵引,拓展“人工智能+”的融合深度,充分发挥我国超大规模市场、完整产业体系 and 丰富应用场景的独特优势。

新生活:科技普惠向善更好造福人民

今年“互联网之光”博览会上,千余项人工智能前沿技术产品,从全球600多家企业中遴选而来。漫步其中,不难发现,机器人是最具存在感的主角之一。

在今年新设的“赛BOT SHOW场”体验空间,来自宇树科技的人形机器人在舞台上进行了多轮紧张刺激的格斗演赛。

从竞技场转向生活服务区,机器人咖啡师有条不紊地完成研磨、萃取等一系列操作,短短几十秒,一杯温热的咖啡就递到了游客的手中;另一边,智能理疗机器人控制着机械臂,精准找到体验者的各个穴位并施加按摩,力道控制得恰到好处。

此刻,人工智能不再是冷冰冰的科技概念,而是未来生活方式的预演。

“以前到乌镇看风景,现在在乌镇见未来。”带着孩子前来参观的观众徐宏说,“今年的博览会人工智能元素无处不在,曾经看似遥不可及的未来正以超乎想象的速度变成可感可及的日常生活。”

本次峰会的焦点“六小龙乌镇对话”中,杭州“六小龙”的创业经历,诠释了技术的普惠价值:宇树科技机器人未来计划走进普通场景,帮助更多老年群体;深度求索通过开源策略,不断打破技术

壁垒,让全球开发者都能以低成本接触到前沿AI能力……

为表彰在技术迭代浪潮中,增进人类福祉、实践科技向善的代表,11月7日,2025年世界互联网大会杰出贡献奖揭晓,腾讯、联想、强脑科技等企业获得“社会贡献类”奖项。

世界互联网大会秘书长任贤良表示,乌镇峰会既为各国提供技术交流平台,更致力于推动构建“安全普惠的数智未来”,无论是前沿技术,还是数字化需求,都能在此找到合作契机。

新未来:携手构建网络空间命运共同体

“如今信息完整性面临日益严峻的挑战,网络威胁日趋复杂,数字鸿沟依然存在并持续扩大——全球仍有26亿人处于数字世界之外,无法共享数字化转型带来的成果。”联合国副秘书长李军华在视频致辞时说,正如乌镇峰会主题所强调的,当今的人们必须携手共建一个开放合作、安全普惠的数智未来。

面对人工智能等新技术所带来的机遇和挑战,与会嘉宾认为,只有携手构建网络空间命运共同体,才能让数字技术的红利更好惠及全人类。

2022年,世界互联网大会宣告成为国际组织。截至2025年10月,世界互联网大会已有来自全球40余个国家和地区的210余家会员,发展成为具有广泛影响力的新型国际组织。

世界互联网大会副理事长弗朗西斯·高锐认为,作为一个常设组织,世界互联网大会确保了稳定,也彰显了承诺,可以看到中国致力于将世界互联网大会打造为全球互联网事务讨论,尤其是在互联网治理领域的一个重要国际平台。

世界互联网大会已连续5年组织开展“携手构建网络空间命运共同体”实践案例征集,获得全球各方的广泛参与。(下转A2版)

丽水市科学技术协会第八次代表大会召开 凝心聚力绘新卷 科创赋能启新程

本报讯 承载着服务科技创新发展的时代使命,肩负着丽水市广大科技工作者的殷切期望,11月7日,丽水市科协第八次代表大会召开。来自全市各条战线的210余名科技界代表齐聚一堂,共商科协事业发展大计,选举产生新一届市科协领导机构,为推动全市高水平科技自立自强凝聚智慧力量。

浙江省科协党组书记、副主席吴晓东代表省科协向大会的召开表示祝贺,向广大科技工作者致以问候。他说,丽水始终坚持促进科技创新与产业创新深度融合,科教人一体化协同发力,创新引擎强劲驱动,人才活力充分涌流,科协事业昂扬奋进。市科协在服务中心大局,促进“两新”深度融合、提升全民科学素质等方面,做了大量富有成效的工作,为丽水高质量发展注入强劲科技动能。

丽水市委书记吴舜泽向大会的召开表示祝贺,向省科协对丽水的关心支持厚爱表示感谢,向辛勤奋战在科创一线的广大科技工作者致以问候。他表示,全市各级科协组织团结带领广大科技工作者创先争优、奋发进取,在推进科技产业融合、繁荣学术交流、推动科学普及、服务决策咨询等方面取得扎实成效。实践证明,全市各级科协组织是党委、政府联系科技工作者的桥梁纽带,广大科技工作者是推动丽水创新发展的中坚力量。

开幕式上,丽水市科协党组书记、主席陈时忠代表市科协第七届委员会作工作报告。5年来,丽水市科协坚持政治领航,服务为本,协同创新,聚焦科创赋能,坚持科普为民,厚植科普生态,在提升全民科学素质中践行科协使命。持续打造“科学咖啡馆”品牌,深入推进“千博助千企”行动,率先建成古堰画乡院士之家和浙江海外科技工作者之家,推动“希望之光”人才帮扶团科技小院建设实现全域覆盖。引进博士超140人,培育农民高级技师连续4年数量位居浙江省前列,组织开展各类专家企业对接活动157场,累计服务企业超千家,连续4年举办高端学术论坛,助推丽水市获得省级以上科学技术奖17项,实现了省科技进步奖一等奖再突破,国家级创新创业大赛一等奖零的突破,全市科协系统的组织力、引领力、服务力及大局贡献度显著提升。

据了解,未来五年,丽水市科协将团结带领全市广大科技工作者,在服务中心大局,促进两新深度融合、提升全民科学素质等方面,深入实施“科创赋能跃升”“英才聚智扎根”“科普润心固本”“改革强基拓路”“红心铸魂领航”五项行动。力争到2030年实现重点产业和重点企业科协组织的全面覆盖,充分发挥科协在创新资源和人才资源方面的独特优势,推动学术交流、产业论坛与高层次人才引进的深度融合。通过完善科普人才培养、使用和评价机制,推进科普人才队伍的专业化建设。深化科协体制机制改革,加强科协系统纵向职能的协同与任务联动,构建全域覆盖、高效协同、上下贯通的科协工作新格局,提升服务科技工作者的组织能力和协同能力,为丽水的跨越式高质量发展提供有力支撑。

大会期间,代表们审议通过了《丽水市科学技术协会第八次代表大会关于第七届委员会工作报告的决议》。 本报记者 徐军 施洋洋 通讯员 尹宇轩

百余个项目引来超千亿元投资

本报讯 11月8日,2025年世界互联网大会乌镇峰会数字经济产业合作大会举行,大会以“数智跃迁·AI驱动数字经济新生态”为主题,聚焦人工智能等前沿领域创新应用,吸引了全球人工智能领域知名企业领军人物、权威专家等齐聚乌镇。

会上,100余个引项、引资、引智、引才的重点项目集中签约,涵盖数字技术、智能制造、人工智能、算力中心等多个核心领域,合作总金额突破千亿元,集中展示了数字经济领域经营主体、投资基金与地方政府的协同合作成果以及省外科研力量与浙江本土产业生态的深度融合能力。在高层次人才“校(院)企双聘”签约环节,企业、高校与高端人才三方同台签约,集中呈现浙江省在数字经济领域人才引育方面的显著成效。

“新一代人工智能的加速迭代和广泛应用为经济社会发展带来前所未有的机遇,国家网信办也推动出台实施多项政策,为人工智能产业持续健康发展提供重要支撑。”国家互联网信息办公室副主任杨文表示。

今年大会还新增了国家级制造业数字化转型促进中心启动环节。以联通(浙江)产业互联网有限公司为牵头单位的联合体,将开展纺织服装行业标准研制、政策研究与系统解决方案输出;以浙江省图灵互联网研究院为牵头单位的联合体,将聚焦纺织、汽车和医药行业,推动“评估诊断—方案开发—改造实施—运维”闭环服务;以中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司为牵头单位的联合体,将聚焦高端装备及核心基础零部件领域,致力于打造国内一流的数字化转型服务载体。 本报记者 林洁 通讯员 仇迅

设计出具有多层结构的新型藻酸盐复合敷料 既“喝得快”又“不粘锅”

“科技副总”是个什么“总”

近日,在浙江医鼎医用敷料有限公司(以下简称医鼎)实验室里,温州医科大学药学院教授、博导吴疆正专注地进行样品测试。此刻,她的身份是企业的“科技副总”。

“我们正在实现‘基础研究—科技成果转化’的闭环。”吴疆表示,选择医鼎不仅因为它是行业佼佼者,更因双方都是“同道中人”,共同看好生物医用材料在皮肤修复领域的前景,怀揣着做出超越进口品牌国产高端医疗器械的产业抱负。

企业发展曾面临破解“卡脖子”难题——开发一种能快速止血、强力吸液又不粘连伤口的先进敷料。医鼎总经理王汉虎形象地概括:“产品既要‘喝得快’,又要‘不粘锅’。”吴疆发挥科研优势,开展“新型超生物相容性抗菌促愈合医用敷料的研发及产业化”项目研究,设计出具有多层结构的新型藻酸盐复合敷料。目前产品已完成安全性评价和工艺摸索,预计年底完成医疗器械注册,上市后可为企业带来上亿元的销售额。

“以前找专家咨询像隔靴搔痒,现在‘科技副总’就在生产研发一线,真正实现了企业出题、高校解题。”王汉虎感慨道。

吴疆深度融入企业研发链条,从“顾问”变为“自己人”。在吴疆看来,这种合作不仅是技术突破,更探索出一条产学研新路径。“通过校企联合培养,



图为浙江医鼎医用敷料有限公司生产车间一角

让学生在掌握技能的同时了解市场需求,既精准输送人才,也解决就业问题。”

如今,医鼎的产品已在温州多家医院临床应用中赢得医生和患者好评。企业每年投入营业额7%的经费研发新品,正从“医用敷料”向“高端护肤”延

伸,开发痘痘贴、水光贴等系列产品。

作为浙江省专精特新中小企业,医鼎依托与多所高校的合作,已获授权国家专利35项,获批多个医疗器械注册证,并通过多项国际标准体系认证。

通讯员 王策 本报记者 徐慧敏

嘉兴金融服务业科技特派员走访服务超500家科技型企业 不仅仅提供资金,更关注如何提升企业竞争力

为有金融活水来

本报讯 “嘉善千窑产业基金和科技特派员的及时介入,帮我们快速扩产、打通关键资源,产能得以顺利提升50%。”近日,在嘉善千窑某氢燃料电池企业的生产车间里,一条崭新的生产线正有序运转,企业负责人指着陆续下线的氢燃料电池动力单元感慨地说道。

据了解,该企业长期专注于氢燃料电池动力单元的研发,技术领先、订单充足,却因中试与量产能力不足,产业化进程一度受阻。这一瓶颈,在嘉善千窑产业基金工作人员和派驻在此的金融服务业科技特派员走访时被精准识别。

“我们不仅仅提供资金支持,更关注如何通过综合服务提升企业的核心竞争力。”来自宁波银行嘉兴分行的科技特派员金盛飞介绍,团队了解情况后,积极为企业对接上海交大氢能研究院技术资源,协助

申报并成功获得500万元省级攻关资金,同时通过银行平台引荐产业资本与战略客户,加速产品商业化。随着多项举措落地,企业生产线从2条增至3条,产能提升50%。

这家氢燃料电池企业的成长,印证了嘉兴市金融服务业科技特派员制度对科创企业的切实推动价值。为高质量建设科创金融改革试验区,促进“科技—产业—金融”良性循环,嘉兴市科技局、人民银行嘉兴市分行从全市金融机构中精心遴选出了一批懂科技、懂产业、懂金融、懂政策的专业人才,创新组建首批金融服务业科技特派员队伍,包括13名个人和2个团队,派驻各特色产业镇、园区、投资公司及科技企业,开展精准服务。

一年来,人民银行嘉兴市分行持续为特派员工作“搭台赋能”:一方面督促金融机构加强对特派员的支持,定期组织服务案例交流、搭建联动对接机制,提升其服务能力;另一方面引导特派员聚焦科创企业需求,创新特色科技金融产品,提供全链条、全周期的陪伴式、接力式金融服务。

为推动特派员工作制度化、体系化,今年9月,人民银行嘉兴市分行制定出台《嘉兴市金融服务业科技特派员工作管理办法(试行)》,从人员选派、服务内容、激励措施等17个方面明确规范,并围绕融资支持、政策运用、机制创新、品牌打造、服务满意度等10个维度开展年度评价。

在制度保障下,特派员们扎根一线,交出了一份份亮眼的“赋能答卷”:杭州银行嘉兴科创中心施夏敏派驻新丰镇经济办,通过“投保保”联动帮企业获得800万元股权投资与200万元授信;工商银行嘉兴分行倪利刚派驻嘉兴长三角创新投资集团,为企业定制1000万元信用贷款,还协助申报政策资金;桐乡农商银行邱天成团队派驻桐乡经济开发区,以“认股认贷+政保科技贷”接力,为企业争取到2500万元融资……

截至目前,嘉兴市金融服务业科技特派员队伍已累计走访服务驻地科技型企业531家,解决困难问题167个,为推动区域科创企业成长与产业升级注入持续动能。 吕同 姜弘毅 王沁梓