

政策撬动消费新热潮 焕新升级惠民红利多

本报讯 通讯员**刘媛**报道：今年以来，在政策红利的持续释放下，阜康市消费品市场迎来新一轮增长动能。截至目前，全市通过“政府补贴+企业让利+服务升级”组合政策，累计发放以旧换新补贴资金780万元，撬动汽车、家电家居、手机等39类商品销售总额突破4000万元，实现1:5的财政资金撬动效应。

在阜康市红太阳家电中心卖场，市民李明坤正在挑选新冰箱。“去年我家通

过以旧换新政策省了6000元，今年准备再换台一级能效的智能冰箱。”李明坤的消费选择印证着政策导向。据卖场负责人杨秀琴介绍，2025年政策升级后，补贴范围从8类扩至12类家电，新增微波炉等智能小家电，对选购一级能效产品的补贴比例提升至20%，直接带动门店新品销量增长40%，日均客流量较政策实施前翻番。

政策升级呈现三大亮点：一是绿色

导向更突出，一级能效家电销售额占比超90%；二是覆盖场景更全面，从大家电延伸至厨卫焕新、数码换代；三是叠加优惠更丰厚，商家同步推出信用购机、安装补贴等配套措施。在阜康市飞创装饰门店，环保板材订单量同比增长65%，销售总监刘森表示：“消费者更倾向选择‘全屋定制+环保材料’的整体解决方案。”

数据显示，自2024年9月政策实施以来，阜康市各品类焕新成效显著：家电

以1800万元领跑，汽车消费以1500万元紧随其后，家装厨卫焕新贡献200万元，数码产品及电动自行车分别拉动消费100万元和2万元。值得关注的是，政策特别设置空调品类“一户三补”条款，满足了不同户型家庭的升级需求。

据了解，本轮政策将持续至2025年12月31日，阜康市将通过“政策宣讲进社区”“企业优惠倍增计划”等方式，进一步释放惠民红利。

新疆丝路六合科技获评国家级绿色工厂

本报讯 通讯员**刘媛、杨涛**报道：近日，新疆丝路六合科技股份有限公司（以下简称：丝路六合科技）凭借在绿色制造领域的突出表现，成功入选工信部2024年度国家级绿色工厂名单。作为一家以“自主研发+智能制造”为特色的高新技术企业，该公司通过技术创新实现年产值3亿元，工业产值能耗年降幅达5%—8%，为制造业绿色转型树立新标杆。

作为安全工具具全过程管控系统研发领域的领军企业，丝路六合科技持续加大绿色技术投入，引进VOC有机物挥发处理系统、焊接烟尘除尘系统等先进设备，推动关键工序绿色化改造。数据显示，通过智能化升级，企业人工成本降低15%，产能提升20%，产品不良率下降60%，生产运营效率显著提升。

在丝路六合科技三号车间，新升级的标识牌自动生产流水线正在调试，预计3月中旬投入使用。生产总监杨自强介绍，该生产线从1.0版本升级至2.0版

本后，作业精度和效率将进一步提升，年用电量预计下降8%。目前，企业已累计投资2400万元用于技术研发，获得智能安全工具具柜、新型反光标识牌等110余项专利，其自主研发的“智能安全工具具管控系统站端部署系统”已接入国网新疆电力安全生产风险管控平台，技术水平处于行业前列。

“我们将持续加大科技研发投入，聚焦绿色技术创新。”公司总经理黄振喜表示，2025年计划投入800万元专项资金，重点推进能源系统优化、工艺流程改造，利用大数据、人工智能、物联网等技术建设智能工厂和数字化车间，着力打造智能制造与生态建设深度融合的示范样本。

据悉，该公司通过选用绿色工艺装备、优化产业结构，已形成从研发设计到生产制造的全链条绿色化体系。未来将继续以技术突破为核心驱动力，在节能降耗、资源循环利用等领域持续发力，为实现“双碳”目标贡献制造力量。



在丝路六合科技三号车间，新升级的标识牌自动生产流水线正在进行调试。

□刘媛摄

阜康市中医医院新院区建设项目全面复工

本报讯 通讯员**张鹏、于婉迪**报道：2月24日，阜康市中医医院新院区建设工地工程机械轰鸣作业，施工人员抢抓工期推进项目建设，这标志着该重点民生工程全面复工。

据新疆生产建设兵团建工城建集团项目执行经理蒋道宏介绍，项目团队通过优化人员配置、设备调度、管理机制和后勤保障，全力保障工程高效有序推进。目前各施工标段正按既定节点同

步推进主体结构施工。

作为阜康市重点民生工程，该项目总投资4.3亿元，规划建设面积4.7万平方米，设置住院病床300张。阜康市中医医院项目办主任杜俊龙表示，工程预计

今年7月底完成整体装修，建成后将显著提升区域中医药服务能力，推动形成“以中医为特色、中西医协同发展”的医疗服务体系，为群众提供更优质的诊疗服务。

科苑

□编辑/王昱骅 □版式/张程程
□审校/刘军

智慧雨露润沃壤

——昌吉州为农业高质量发展插上科技之翼

□本报通讯员 冯亚超

近年来，昌吉州坚持把科学技术放在农业发展的突出位置，将科技要素融入农业生产各个环节，充分发挥科技创新的赋能作用，不断在农业发展中引进新兴技术，促进农业科技成果转化，以创新之力、改革之勇、开放之姿引领高质量发展。

抓规划、建体系，打造全域创新“大格局”。昌吉州深入贯彻落实《乡村全面振兴规划（2024—2027年）》，紧扣农业科技发展脉搏，将科技赋能视为强劲“引擎”，倾尽全力推动农业现代化向着更高峰攀登。推进落实《中国农科院西部农业研究中心推进昌吉州农业科技高质量发展行动方案》，由西部中心创新团队首席牵头建立7支农业专家小分队赶赴基层，推动现代农业生产技术在基层一线实现成果转化，提升基层科技创新服务能力，为昌吉州农业科技的高质量发展持续输送动力。贯彻落实《自治区关于新时代进一步加强科学技术普及工作实施意见》，开展多样化的科普活动，全力提升群众科学素养。

抓策源、提能级，激活平台主体“源动力”。在昌吉州科技发展的宏伟蓝图

中，农业领域的科技力量正不断汇聚，蓬勃发展。国家农业生物安全科学中心西北中心，无疑是农业科技领域中备受瞩目的焦点，以先进的科研团队和雄厚的专业力量，打造棉花生物育种与综合利用全国重点实验室新疆中心、国家盐碱地综合利用技术创新中心西北分中心、国家农产品加工技术研发中心西北中心、中国农业科学院中亚农业研究中心、新疆作物基因编辑与种质资源创新重点实验室。在吉木萨尔县成立西部中心吉木萨尔县分中心，为昌吉州生物育种、农产品加工、盐碱地综合治理、国际合作等方面提供科技支撑，为昌吉州乃至整个西北地区的农业生物安全保驾护航。新疆慧尔智联打造新疆水肥精准调控工程技术研究中心，凭借其在水肥管理领域的技术积累和创新能力，助力昌吉州农业生产实现节水、节肥、增效的目标，为农业绿色、高效发展贡献力量。中粮屯河番茄中试基地作为昌吉州番茄产业科技创新的前沿阵地，不断优化番茄创新加工工艺，提升番茄产品的品质和附加值，推动昌吉州番茄产业向高端化、智能化迈进。目前，全州共有78

个农业领域科技创新平台，重大科研平台的稳步推进，共同绘就昌吉州农业科技发展的壮丽画卷，引领着昌吉州农业迈向更加辉煌的未来。

抓攻关、破难题，打通成果转化“全链条”。在昌吉州科技发展的奋进之路上，为夯实农业科技发展根基，全面激发农业科技特派员项目100余项，为乡村振兴提供了强有力的科技服务支撑，累计示范推广200余个新品种、新技术、新成果，涵盖了农畜优良品种引进、高效种植养殖技术示范、农产品精深加工等多个领域，全方位提升昌吉州农业生产效率

与质量，推动农业产业向现代化、智能化、绿色化转型升级。对接相关部门细致梳理农业科技创新项目需求300余项，搭建起产学研深度融合的桥梁，让科技创新与产业发展紧密相连，促使科技成果落地生根，开花结果。

抓赋能、精施策，强化科技支撑“硬实力”。在昌吉州科技发展的新时代中，昌吉州将锚定农业现代化发展的新航道持续发力，积极探索智慧农业发展的新路径。打造“2+N”智慧农业应用场景，精心构建“品种选育+数字赋能+技术装备”的技术体系；以智慧种植与智慧养殖两大核心场景为基石，不断拓展N个细分领域的智慧应用，覆盖农业生产全产业链，实现从传统农业向智慧农业的华丽转身，全面提升农业科技竞争力，让农业在科技的引领下迈向高质量发展的新征程。

科技创新，且看来日。以科技之光，照亮昌吉州高质量发展的新征程，让科技创新的硕果在这片土地上处处绽放，昌吉州科技人正在为全力建设中国式现代化新疆实践的典范地州贡献自己的力量。

AI“朋友圈”，影响力有多大？

□新华社记者 宋晨 于尚波 张岳怡

近日，腾讯、百度、阿里等国内互联网企业纷纷宣布“牵手”DeepSeek，人工智能“朋友圈”不断扩容，引起业界人士高度关注。

一位阿里公司的算法工程师表示，阿里云接入DeepSeek，能够提供更强的模型训练和推理能力，帮助用户构建更好的人工智能应用项目，同时提高云计算平台的性能和效率。

“作为同类产品，DeepSeek与其他大模型存在一定的竞争关系。”这位工程师指出，“正如每个人都有自己的优缺点，大模型同样如此，如果它们能优势互补，有望形成更加强大的‘智能体’。”

北京航空航天大学经济管理学院信息系系统教授王理认为，DeepSeek与其他大模型的“接通”有利于营造新的人工智能生态圈，其采用的开源模式或可提升人工智能产业整体的研发水平。

不少专家学者在受访时表示，“低成本”“高性能”的DeepSeek直接接入不同场景和各个软硬件，是一个必然的现象，比如，微信接入DeepSeek后，输出结果不仅限于文本内容，还可以直接触发小程序等功能，这种深度集成在全球范围内具有一定的独特性。

“通过开放生态吸引跨领域合作，打破行业壁垒，推动技术普惠化，加速各行业的智能化转型，提升产业链效率，是人工智能向我们展示的巨大潜力。”中国科学院自动化研究所研究员王金桥说。

深圳“AI数智员工”上岗，将执法文书秒级生成、民生诉求分拨准确率提升至95%；北京协和医院与中国科学院自动化研究所共同发布的全国首个罕见病领域人工智能大模型“协和·太初”，可帮助医生更加准确快捷地识别诊断罕见病……

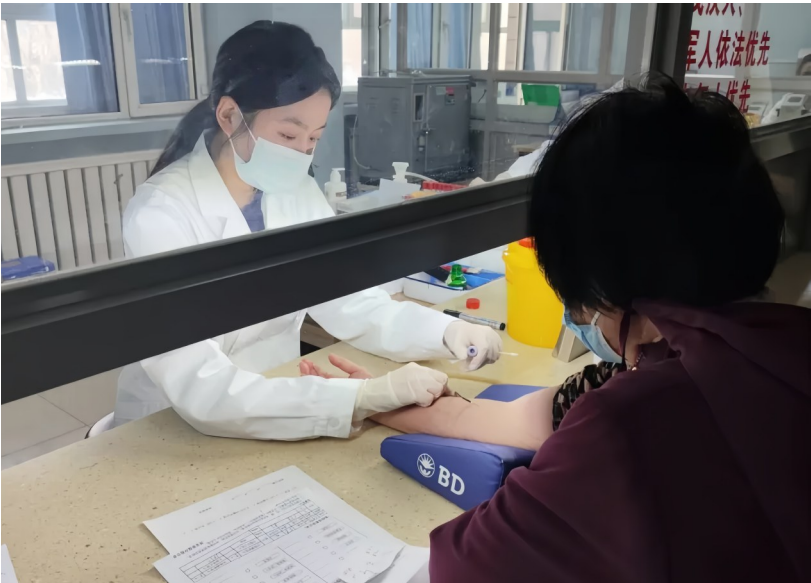
“无论是智能家居、智能医疗，还是

政务服务和企业运营，人工智能技术都能提供显著的优化和升级。”王金桥说，人工智能与各行业的深度融合不仅是技术发展的必然结果，也是社会经济发展的内在需求。

展望未来，专家普遍认为，技术方面，多模态融合、强化学习与深度学习结合、量子计算与人工智能的融合将成为关键；产业应用领域，人工智能将进一步渗透医疗、金融、制造业、农业等行业，同时自动驾驶、人形机器人等新兴领域也将逐渐进入“寻常百姓家”。

（新华社北京2月22日电）

免费体检进万家 健康生活共前行



阜康市医共体总院妇幼保健院分院工作人员为居民抽血。

□杨涛摄

本报讯 通讯员**魏鹏慧、杨涛**报道：笔者从阜康市卫健委获悉，该市2025年全民免费健康体检工作于近日正式启动，通过“固定+流动”双体检模式，为全市8.4万名居民提供全周期健康服务。此次体检在往年基础上新增多项针对性检查项目，重点加强对重要脏器的健康筛查。

在阜康市医共体总院妇幼保健院分院体检现场，前来参检的市民在导检人员引导下有序完成各项检查。“今年新增的肺功能检测对我们中老年群体很有必要，能及时发现早期呼吸系统疾病。”市民张玉英在完成体检后表示。

据悉，该市共设置12个固定体检点和1辆流动服务车，调配300余名专业医护人员。针对不同年龄人群健康需求，新增差异化检查项目：15—34岁人群增加血清尿酸检测；35—44岁人群新增腹部B超和血脂四项检查；45—64岁女性增加妇科B超，男性增加肺功能检测。体检结束后，居民可在一周内前往体检点领取体检反馈单，也可通过关注“新疆居民健康卡”微信公众号获取体检报告。通过详细的体检报告 and 专业的健康建议，居民能够更好地了解自己的身体状况，及时调整生活方式，预防疾病发生。此次体检将持续至10月底。

农机检修马力足 备战春耕正当时

本报讯 通讯员**王嘉蕾、魏鹏慧**报道：连日来，阜康市农机户抢抓时机，对各类农用机械进行检修、调试和保养，助力农业生产开好头、起好步。

2月26日，在上户沟乡东湾村农机户安福春家中，他正在对拖拉机、播种机进行认真检查。安福春说：“我们对春耕所需的农用机械进行全面检查、检修和调试，同时，也会加强安

全操作知识的学习，保证每台农机都能在春耕时顺利、安全投入使用。”

为提高农业机械化水平和农业生产效率，上户沟乡广泛动员农户及时对农机具进行检修维护，保障春耕生产顺利进行。

据了解，阜康市共有各类农业机械3920台，配套农机具11750架，预计4月中旬完成所有农机检修工作。

我国实名注册科技志愿者超520万人

新华社北京3月3日电（记者**温竞华**）记者3日从中国科协举办的2025年学雷锋科技志愿服务周上获悉，我国在科技志愿服务平台上实名注册科技志愿者超520万人，科技志愿队伍超11万个，年均开展活动30余万场，彰显出科技志愿服务的时代价值和蓬勃活力。

据介绍，近年来，我国科技志愿服务进入蓬勃发展新阶段，广大科技志愿服务组织和科技志愿者围绕国家发展战略，在科技咨询、技术推广、科学教育、健康义诊、社会服务等领域积极作为，成为增进民生福祉、促进社会和谐的重要力量。

在第62个学雷锋纪念日到来之际，中国科协于3月1日至7日在全国范围广泛开展科技志愿服务活动，包括技术服务类志愿服务、民生类志愿

服务、科普类志愿服务、应急类志愿服务和专业志愿服务五大类。

根据活动安排，中国科协层面举办先进典型示范活动，开展全国学会科技志愿服务工作骨干能力提升活动、助春耕科技志愿服务联合行动、中国科技馆系列志愿讲解活动。各全国学会发挥学科专业优势，组织动员学会会员围绕乡村振兴、科教兴国、美丽中国、健康中国等领域开展科技志愿服务活动。

同时，各地方科协动员所属科技志愿服务组织，依托新时代文明实践中心、党群服务中心等阵地开展各种类型科技志愿服务。各有关单位、高校科协、企业（园区）科协和社会组织结合工作职能，组织所属科技人员开展有特色、有影响的科技志愿服务活动。

为什么“哎哟”不需要翻译

新华社北京3月2日电（记者**李雯**）法国研究人员近日在《科学美国人》月刊上撰文说，其研究表明，人们在情绪激动或经历痛苦时发出的声音“哎哟”可能并不是随意的，而是可以跨越文化和语言且不需要翻译就可以理解的。

人类非常擅长声音表达，除了说话以外，傻笑、呻吟、抽泣或尖叫等声音被科学界称为非语言发声。此外，还有一些感叹词可以表达情感，比如独立单词“哎哟”或“哇”，它们在语法上不与其他单词组合在一起。想象一下，如果你的手指被门撞到了，通常情况下，这种突如其来的疼痛会引起一种声音反应。也许你会惊呼“哎哟”，或者大声喊叫、呻吟。

法国国家科学研究中心、里昂第二大学的研究人员从非洲、亚洲、澳大利亚、欧洲和拉丁美洲131种语言的词典中收集了600多个表达痛苦、厌恶和快乐的感叹词，并使用大型语言数据库从这些语言中收集了数千个单词，然后统计比较情感感叹词中不同元音的比例与每种语言一般词

汇中不同元音的比例。

研究人员还要求说英语、日语、汉语、西班牙语和土耳其语的人发出不使用单词表达痛苦、快乐和厌恶的声音，并利用声学分析，通过测量声带或每次发声中用于产生语音的气道部分的共鸣，在375个录音发声中确定了元音特征。

结果显示，在全球范围内，疼痛感叹词中“啊”类单元音和“哎哟”等双元音的比例要比研究人员预期的高得多。每种情绪都有特定的元音特征：痛苦的哭声有更多像“啊”一样的开放元音，喜悦的表达有更多类似“啞”一样的元音，厌恶的表达有更多像“嗯”等弱读音一样的中心元音。

研究人员指出，大多数人可能会通过特定的声音来交流特定的情感体验，但疼痛在不同文化中的导致发出相同的元音，这表明疼痛感叹词可能起源于非语言发声。这些发现也支持了一种观点，即有些单词可能不是完全随意或随机产生的，它们可能具有反映其意义或交际功能的声学形式。