



创新催生新产业、新模式、新动能

2025年3月5日,习近平总书记在参加他所在的十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时指出:“科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。”“抓科技创新和产业创新融合,要搭建平台、健全体制机制,强化企业创新主体地位,让创新链和产业链无缝对接。”

一年来,牢记习近平总书记的嘱托,全国各地实验室里的“创新种子”在产业沃土中生根结果,迸发出澎湃动能。从“中国天眼”的宇宙探秘,到高性能碳纤维的创新跨越,再到“天穹”科学计算机的高能效表现……科技创新与产业创新深度融合,在神州大地铺开新质生产力发展的生动画卷。

抢占基础研究“最先一公里”

贵州平塘,群山环抱之中,口径500米的“中国天眼”(FAST)如同一只“观天巨眼”,仰望星河。不久前,它向世界宣告了一项重要成果——在研究宇宙中最神秘的快速射电暴现象上取得关键突破。

快速射电暴持续时间仅数毫秒,能在瞬间释放相当于太阳一整周辐射总和的能量,其起源一直是天文界最大的谜团之一。“中国天眼”凭借敏锐的“听力”,捕捉到了海量信号中的精微细节。

利用“中国天眼”的超高灵敏度优势,中国科学院紫金山天文台吴雪峰研究员带领的研究团队对重复快速射电暴FRB 20220529开展了两年多的持续监测,通过模型比对与物理分析,发现其起源于双星系统,为破解快速射电暴起源之谜迈出重要一步。

作为我国自主设计建造并运行的世界最大单口径射电望远镜,“中国天眼”自投入使用以来,已在纳赫兹引力波探测、脉冲星搜寻、快速射电暴研究、中性氢观测等多个前沿领域持续产出成果。

硕果累累背后,是“十年磨一剑”的坚守。近年来,研究团队正在为“观天巨眼”酝酿“听力升级”,使其综合性能稳

居世界第一。

“我们努力使‘大国重器’产出源头创新,实现从无到有突破。”国家天文台副台长、FAST运行和发展中心主任兼总工程师姜鹏表示,“中国天眼”的探索不仅拓展人类认知边界,其超灵敏探测与海量数据处理技术也已衍生应用到精密测量、安全监测等领域。

习近平总书记指出:“新质生产力主要由技术革命性突破催生而成。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。这就要求我们加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新,加快实现高水平科技自立自强。”

基础研究是科技创新的源头。过去一年,我国基础研究加速进入“从0到1”突破期:在世界上率先实现钍铀核燃料转换、超导量子计算原型机“祖冲之三号”创造世界纪录、在全球范围内首次揭示月球背面演化历史……我国重大原创成果连续涌现、捷报频传,在全球创新指数排名中首次跻身前十,正不断为产业创新提供“源头供给”。

技术赋能让“老树发新芽”

山西,因煤而兴,也因煤而“困”,长期以来形成了“一煤独大”的路径依赖,单一产业结构一度让后续发展乏力。

在中国科学院山西煤炭化学研究所,一束纤维的诞生,引发各界广泛关注。碳纤维强度远超钢铁,重量轻如羽翼,被誉为“黑色黄金”与“新材料之王”,是高性能、轻量化复合材料的优选之材,其研制涉及多学科,是一项流程长、难度大、成本高的系统工程。过去,这种材料的技术被国外严密封锁。

“人家不给,我们就自己干!”中国科学院山西煤炭化学研究所副所长、项目负责人张寿春带领团队接下了这块“硬骨头”。

没有资料,就从化学反应的基础原理重新推导;没有设备,就自己设计图纸,找工厂“一起”攒”。

顶着巨大压力,团队成员一头扎进实验室,支起行军床,进行了数不清的尝试,记录数据的本子堆成山。失败,调整,再失败,再调整……

“每天要记录上百组数据,再把错误参数一个个划掉。”有研究员回忆,“最苦的时候,一天做20次实验。”

过去一年,基于这套自主研发技术建成的千吨级生产线已稳定运行。产出的碳纤维为航空航天、新能源、低空经济等领域提供自主可控的材料基石,我国在高性能碳纤维领域实现了从“跟跑”到“并跑”的重要跨越。

习近平总书记强调,“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业”,要求“用新技术改造提升传统产业,积极促进产业高端化、智能化、绿色化”。

“把论文写在大地上,就是要把实验室的‘好配方’,变成车间里的‘金标准’。”张寿春说。

这个“新材料”的诞生,正是我国制造业按照习近平总书记要求坚持“高端化、智能化、绿色化”发展的生动缩影。

从“手撕钢”不断刷新世界纪录,到新技术化“毒”为“宝”助力破解硫化氢污染难题;从纺织企业研发可降解面料推动印染工艺绿色转型,到工程机械企业由“卖产品”向“卖服务”转型……越来越多的传统产业正通过创新激活发展新动能、塑造新优势。

科技创新与产业创新深度融合

“成了!”上海思朗科技的实验室里,一阵欢呼传来。

近期,其自主研发的国内首款3D科学计算机“天穹”正式发布,相较于传统二维架构超算系统快2到4个数量级,为中国在全球人工智能与科学融合的新赛道注入创新动能。

“能不能设计一个专为科学计算而生的芯片?”早在2009年,思朗科技创始人、中国科学院自动化研究所原所长王

东琳团队萌生了“以底层架构创新破题”的想法,投身到这场创新攻坚中。

这条路一走就是16年多,图纸画了不知多少遍,也记不清失败过多少回,直到这块能把计算单元搭建立体交通网一样连起来的芯片从构想变为现实。

它的独到之处在于适配于求解各类三维仿真科学问题,小到提升智能手机影像体验,大到为卫星互联网通信提供支撑,更能精准驾驭高精度科学难题,通过仿真模拟成为探索微观世界动态规律的“数字显微镜”。

“关键核心技术必须牢牢掌握在我们自己手中。”思朗科技首席执行官查浩说,过去一年,这颗“中国芯”已用于国内多个大科学装置和新药研发平台,成为连接人工智能与基础科学研究的桥梁。

创新始终是时代的主旋律。习近平总书记关于科技创新和产业创新深度融合的一系列重要论述,既是理论指导也是实践指南,彰显了对科技发展规律、经济发展规律的深入洞悉和把握。

一年来,从实验室到生产线,从书架到货架,科技创新与产业创新的“双融合”正在神州大地上“加速跑”,科技成果加快转化应用,人工智能、生物科技等前沿领域形成新经济增长点,高技术产业规模不断壮大,为高质量发展锻造着最坚实的底气。

当前,我国正处于“十五五”开局起步阶段。科技部负责人表示,强化企业科技创新主体地位,是推动科技创新和产业创新深度融合的关键所在,要培育壮大科技领军企业,充分发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。

春潮澎湃,未来可期。在创新融合的时代浪潮中,只要持续优化创新生态,强化科技赋能、激发产业活力,就一定能让更多科技成果加速转化,让新质生产力在中华大地持续蓬勃生长,为全面建设社会主义现代化国家注入不竭动力。

新华社北京2月26日电



2月26日,中欧班列在中国铁路哈尔滨局集团有限公司满洲里站等待出境发车(无人机照片)。

截至2月26日,2026年以来经中欧班列东通道进出境的中欧班列总数达1034列,运输货物105170标箱,较2025年提前26天突破1000列大关。

中欧班列东通道由满洲里、绥芬河、同江铁路口岸组成,目前有27条班列通行线路,覆盖波兰、德国、荷兰等14个国家,联通国内长沙、郑州、成都等60余个城市。

新华社发 黄旭 摄

商务部:将日有关实体列入出口管制管控名单和关注名单完全正当、合理、合法

新华社北京2月26日电(记者 谢希瑶 黄铭铭) 商务部新闻发言人何咏前2月26日表示,中国作为负责任大国,一贯积极履行防扩散国际义务,中方于2月24日将日本有关实体列入出口管制管控名单和关注名单,目的是制止日本“再军事化”和拥核企图,完全正当、合理、合法。

何咏前表示,近期,日本扩军备武步伐加速,推动取消武器出口限制,发展进攻性军事力量,谋求修改“无核三原则”,反映出日本加速推进“再军事化”的危险动向和拥核企图,对地区和世界和平构成威胁。

谈及第二个问题,何咏前说,相关两

用物品的内涵和范围详见《中华人民共和国出口管制法》《中华人民共和国两用物项出口管制条例》和《中华人民共和国两用物项出口管制清单》。中方依法依令行为仅针对少数日本实体,相关措施仅针对两用物项,不影响中日正常经贸往来,诚信守法的日本实体无需担心。

(上接1版)

从黄河流域到吕梁山巅,吕梁年味兼具传统底蕴与时代新意。石楼县“六味”文旅活动吸睛,崖头村秧歌篝火吸引游客超3万人次,沿河村九曲黄河灯阵单日客流破1.2万人次,带动民宿经济升温;岚县1840.06米巨联创下吉尼斯世界纪录,非遗与书法艺术交相辉映;临县伞头秧歌巡演展演震撼上演,碛口古镇及21个乡村旅游重点村全域欢腾,彰显老区幸福底色。

交城打点灯笼山城夜色,水车“非遗贺新春”直播推介地方技艺与特产;交口戏曲展演,中阳非遗剪纸体验、方山古村民俗演艺、兴县非遗民俗等活动精彩纷呈,全方位丰富群众节日生活,让传统民俗在传承中焕新。

(上接1版)

在资金监管与服务保障上,当地同样从严从实。“我们成立了专项工作专班,健全资金监管机制,坚决杜绝虚假冒领,同时建立举报奖励制度,确保每一分钱都花在刀刃上。”董瑞杰表示,下一步,汾阳市还将持续优化服务供给,推动医养深度融合,加快市镇村三级养老网络建设,推进护理型敬老院投用和社区助餐服务开展,让养老服务更便捷、更优质、更暖心。

一句句朴实的赞誉,一个个温暖的转变,见证着汾阳市养老政策的温度与力度。每月2000元的专项补助,看

(上接1版)

似是一笔笔具体的资金,实则是党和政府对全失能老人的牵挂,是对万千家庭的体恤。从贾家庄罗城村的赵华脚下重担,到南薰街道刘小惠老人展露笑颜,再到肖家庄王新宇一家重拾安心、汾阳市用实打实的举措,把“急难愁盼”变成“满意答卷”。

站在2026年养老事业高质量发展的新起点,汾阳市将持续优化养老服务供给,推动优质医疗资源下沉,织密养老服务保障网络,以更精准的施策、更优质的服务、更坚实的保障,破解养老照护痛点难点,让每一位老年人都能共享发展成果,让桑榆之年更有质感、更有尊严、更有幸福。

建行离石支行

暖心服务“不断档” 助力小微“迎新年”

临近年关,正是小微企业资金结算、备货囤货的高峰期。为切实解决企业年底“短、频、急”的资金需求,建行离石支行积极开展“暖心助微”专项行动,确保金融服务“不断档”。

针对年底供应链结算紧张的情况,离石支行将普惠金融工作当作第一大事,加大小微企业贷款力度、转续贷速度。有效保障了小微企业年前备货及工资发放。

网点有专人负责小微企业服务,并组建“金融服务先锋队”深入时光里商圈、经开区等,提供上门服务、收款码布设及存款咨询等服务。同时,利用线上渠道7×24小时响应,确保企业资金汇划零延误。情暖冬日,守护万家“烟火气”。

下一步,建行离石支行将持续关注小微企业经营动态,以更有温度、更有速度的金融服务,助力广大小微商户红红火火迎新年。(胡文晓)

建行吕梁分行

绘就民生场景新画卷

2023至2026年,在数字化发展的时代洪流里,建行吕梁分行勇立潮头,以场景生态建设为笔,在民生领域绘就了一幅绚丽多彩的新画卷。

该行紧紧围绕数字化经营主线,大力推进智慧场景布局,先后上线智慧学校、智慧煤矿等14个民生项目。其中,食堂刷脸支付系统宛如一颗璀璨的明珠,在多所院校和企业中闪耀光芒。超5万用户

因此受益,告别繁琐的支付流程,享受“刷脸即付”的便捷,支付效率大幅提升。

这一系统成功打破了金融服务与非金融服务的界限,实现了深度融合,为用户带来全方位、一体化的服务体验。建行吕梁分行正以实际行动诠释着金融为民的初心,未来也将持续发力,为民生改善和地方发展注入更多金融动能。

建行吕梁分行

携手支付宝开展信用卡还款活动

2026年,中国建设银行吕梁分行积极顺应金融科技发展趋势,与支付宝达成深度合作,共同推出信用卡还款优惠活动。这一重要举措旨在全方位提升客户金融服务体验,进一步拓展建行储蓄卡在移动支付领域的应用场景,增强客户粘性市场竞争力。

活动精心设置多元优惠机制,具体细则将依据时间周期、客户群体特征以

及还款金额规模等因素进行差异化定制。活动明确设定最低还款金额标准,并在特定时间段内提供额外专属优惠。客户仅需在支付宝平台完成信用卡绑定,还款时选择建行储蓄卡作为支付方式,即可便捷参与活动。

此次合作是建行吕梁分行深化金融科技融合、推动业务创新发展的关键一步,实现了银行、平台与客户的多方共赢。

建行中阳支行

金融服务送上门 政银携手惠民生

近日,建行中阳支行积极响应政府机构金融服务需求,组建专业团队主动上门为吕梁市有关部门集中办理公务卡,以高效服务赢得客户高度评价。

针对公务卡办理需求,中阳支行提前制定专项服务方案,安排业务骨干携带移动设备赴现场办公。通过“一对一”指导填单、实时审核资料、即时制卡激活等全流程服务,完成公务卡办理。同日,支行另一组服务团队赶赴中阳县

另一单位,为有关工作人员办理公务卡。针对该单位地理位置偏远、金融资源相对不足的特点,团队优化业务流程,同步开展公务卡功能讲解、用卡安全宣导等增值服务,确保客户“一次办理,全面掌握”。

未来,中阳支行将持续优化“线上+线下”服务网络,深化与地方政府的合作,为区域经济发展注入更多金融动能。(高苗苗)

建行中阳支行

零钞新钞备年味 暖心服务迎新春

春节临近,年味渐浓,公众对零钞、新钞的需求持续升温。为满足群众“换新钱、备红包”的节日需求,建行中阳支行积极践行“金融为民”理念,近日开展“新春换新钞 服务暖民心”专项活动,通过线上线下联动,为市民提供便捷高效的现金服务,让崭新钞票承载浓浓年味。

针对节前兑换高峰,线上公众通过“中国建设银行”App即可预约零钞新

钞,客户可提前选择兑换金额及券别组合。线下设置“新春换新钞专窗”,配备点钞机、清分机等设备,实现“即到即兑、立等可取”。同时继续实行“零钱包”产品(内含20元、10元、5元等小面额新钞),满足商户找零、公众压岁钱等多样化需求。

下一步,支行将持续优化现金服务生态,延伸“金融为民”触角,为构建和谐支付环境贡献建行力量。(高苗苗)

建行临县支行

开展“晋心晋力 晋享支付”主题宣传活动

元旦、春节期间,建行临县支行以“晋心晋力 晋享支付”为主题,聚焦重点场景、重点人群,把便民、安全、普惠的支付服务送到群众身边,以金融温度守护节日民生。

建行临县支行紧扣节日消费高峰,走进乡镇集市、商超门店、社区村居等重点场景,设立宣传咨询台,通过悬挂横幅、发放资料、现场演示、一对一讲解等形式,普及移动支付、现金使用、账户安

全、反诈拒赌等知识,引导商户规范受理支付工具,保障公众支付选择权。依托裕农通服务点,完善扫码收款、缴费充值等基础功能,推动支付服务向村域延伸,让村民“足不出村”享便捷。

下一步,临县支行将以此次宣传为契机,持续深耕农村支付、优化服务供给,把“支付为民”落到实处,为地方民生改善与乡村振兴注入更强金融动力。

建行久安路支行

多措并举开展反诈拒赌宣传 筑牢资金安全防线

为切实守护群众“钱袋子”,提升全民反诈防骗意识,建行久安路支行聚焦反诈拒赌核心工作,多措并举开展宣传与防控工作,以严密防线、精准服务筑牢资金安全屏障,持续提升为民服务质效。

工作人员化身反诈宣传员,在客户办理业务间隙,一对一讲解电信诈骗、跨境赌博的常见套路,重点提醒老年人、务工人员、企业财务人员等高危人群,牢记

“不轻信、不透露、不转账”,守护账户与验证码安全。同时,强化柜面风险排查,对可疑转账、异常开户严格问询、审慎核实验,及时拦截涉诈涉赌资金,把好资金安全“出入口”。

下一步,将持续压实金融责任,深化反诈拒赌宣传与风险防控,织密全民反诈“防护网”,以更扎实的举措、更暖心的服务守护群众财产安全。

