

“创新链”遇见“产业链”

——科技成果转化推动新质生产力加速发展

新华社记者 严赋憬 宋晨 魏弘毅

2025年春节,中国人工智能企业深度求索(DeepSeek)推出的国产大模型以“小成本办大事”的高性能惊艳全球,成为中国科技创新体系持续深化、科研技术加快落地的生动写照。

科技成果转化是发展新质生产力的题中之义。科技创新中蕴含巨大的价值,只有落到产业上,才能将科技成果转化为现实生产力。

近段时间,记者走访多地发现,各地各部门积极探索推动创新链与产业链深度融合,为加快推动高水平科技自立自强、发展新质生产力培育新动能。

打造产学研深度融合新范式

“4月份我们要参加北京亦庄的半程马拉松比赛!”

在北京经济技术开发区,一见到记者,国家地方共建具身智能机器人创新中心品牌公关负责人魏嘉星忍不住分享喜悦之情。参加比赛的不是“人”,而是创新中心研发的形机器人。

从2023年底成立创新中心,到如今实现机器人平地行走、上下台阶、跑马拉松,不过一年多时间。科幻场景何以加速走进现实?

“创新中心目前已联合全球科研机构、高校和企业内头部企业开展关键共性技术攻关,将在多个高价值场景中进一步推动人形机器人落地应用。”魏嘉星说。

中国科学院院士郑海荣认为,深化产学研合作,能有效破解科技创新与产业创新之间的供需矛盾,把科技力量转化为产业竞争优势。

企业是科技创新的主体,融合创新要以市场需求为导向,引导前沿技术高效对接市场。

立春启新岁,复工正当时。

华润微电子(重庆)有限公司的生产车间内异常忙碌。当前企业在功率半导体关键核心技术和产业化合作上取得了新突破,2025年预计能够推出系列新产品。

这一新突破离不开电子科技大学重庆微电子产业技术研究院的合作支撑。

瞄准产业重大需求和技术难题,与龙头企业深度绑定——研究院与

包括华润微电子在内的4家企业签订半导体产学研合作协议。企业“出题”,研究院“答题”,带动当地集成电路产业“珠联璧合”。

“我们的老师和学生隔三岔五就往企业跑,和企业共同解决技术难题,促成诸多科技成果成功转化。”研究院副院长刘益安说。

加强产学研深度融合,还需优化创新环境,构建更加有利于协同创新的生态系统。

生物医药分中心已有7个高校创业项目入驻,信息通信分中心拟落地高校成果转化项目4个……去年底全国高校区域技术转移转化中心(江苏)揭牌以来,一连串数字见证融合创新成效初显。

通过建立全流程一体化工作服务机制,转移转化中心将应用学科与区域产业发展进行整体布局,营造良好科创环境,破解成果转化供需错位的堵点。

推动建设环高校创新集聚区,围绕重点产业链制定企业主导产学研专项规划……放眼全国,更多地方正加快系统谋划,打造协同创新的生态系统。

以改革激发科研人员创新活力

评职称靠什么?论文还是奖项?如今,科技成果转化也成了有力的“敲门砖”。

“之前确实没想到,这样也能评职称!”回想起评职称的经历,西安石油大学电子工程学院教授严正国颇为感慨。得益于陕西推出的技术转移人才评价和职称评定制度改革,严正国科技成果转化业绩突出,通过特殊评审评上了教授职称。

类似的事情也发生在山东大学材料科学与工程学院副教授赵圣尧身上。

赵圣尧告诉记者,自己的专业应用性强,但对发表论文帮助有限。“因为没有更多晋升路径可选,我挺担心自己的学术生命力。”

2024年,山东通过实施科技人才评价综合改革试点,逐渐构建起以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系。赵圣尧选择申报应用技术开发型岗位,目前不仅职称得以晋升,还获

得科研经费1000余万元、取得授权发明专利十余项。

破除“唯论文”倾向,建立合理的人才评价体系,正不断调动科研人才持续将科研成果转化为新质生产力。

激发人才创新活力,对知识产权转化运用的探索是关键。

对于天津理工大学材料科学与工程学院教授袁志好而言,在坚守水系锌碘电池开发这个“冷门”领域十几年后,团队终于在关键技术上取得突破,也赶上了学校打造的“赋权+作价入股”新模式。

通过开展职务科技成果赋权改革,袁志好作为“新型水系锌碘电池”技术成果的完成人,向天津理工大学技术转移中心申请利用职务成果作价入股。委托第三方机构对成果价值进行评估后,学校按照赋权改革相关政策规定,给予袁志好90%技术成果所有权奖励。

中国社会科学院工业经济研究所副研究员李伟认为,赋权改革使知识产权在市场环境下顺利转移转化,产生效益、推动发展,实现创新投入与回报的良性循环。

展望新的一年,优化分类考核、完善创新激励机制成为多地多部门圈定的改革重点任务——

人力资源社会保障部等8部门引导企业对高技能人才实行中长期激励办法;国家知识产权局明确促使发明者、创新者合理分享创新收益;上海加快建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系……

随着科技成果转化收益分配机制不断健全,人才评价体系逐步完善,将进一步释放干事创业的热情和能量,在科技界和产业界形成良好预期,更好调动各方的积极性和创造性。

专业化服务推动科技成果转化加快落地

车间内,14条中试组装测试线不停运转,医疗器械、智慧停车、商用服务机器人、消费电子等领域的科研项目正在加快走向产业化的步伐……

位于四川成都的蜂鸟智造(成都)科技有限公司开足马力赶进度。

企业负责人田勇说:“最近,每周大概有3至4个新项目到我们中试平台

进行成果转化和中试。”

在经济研究中,“达尔文死海”被用来形容从理论研究走向产品市场中间的空白地带,中试是跨越这一“死海”的重要工具。数据显示,2024年全国建设制造业中试平台超过2400个,已有超过15万家规模以上工业企业开展中试活动。

上海交通大学安泰经济与管理学院副研究员钟辉勇说,打造概念验证、中试验证等专业化平台能为技术走向市场提供关键支持,帮助企业降低技术应用风险,加速技术成熟。

“专业”,越来越成为行业内的共识。推动科研成果转化,要有专业的平台、专业的人才提供专业化的服务。

调研中,记者注意到一种新职业。有人称之为“技术经理人”,有人称之为“科技经纪人”,从业人员更愿意形象地称呼自己为“科技红娘”,提供“技术端”到“市场端”全链条陪伴式服务。

“我们得懂科技、懂产业、懂资本、懂市场、懂招商、懂培育。”陕西西安秦创原创新促进中心科技经纪人白宇豪笑称自己是“杂”家,既要发现好项目的眼光,也要有帮助公司搭建框架的能力,还要有为公司寻找投资和市场的办法。近两年,他已经服务了十多家企业落地。

“在科技创新成果转化过程中,把一个科学家变成企业家可能是最艰难的部分。”重庆高新技术产业研究院董事长陈锦说,通过遴选技术经理人担任孵化企业的总经理或常务副总经理,科学家和经理人发挥各自优势,让科创企业尽快适应市场、占领市场。

依托这样的思路,研究院已成功孵化出拥有400余人、近2亿元产值的“明星”企业——重庆首创半导体研究院有限责任公司,其生产研发的碳化硅芯片在市场上已小有名气。

福建实施中试创新服务平台体系建设行动,西安交通大学建设技术经理人学院,江苏引导耐心资本投早、投小、投长期、投硬科技……织好成果转化服务保障网,进一步推动科技与产业双向奔赴,新质生产力发展正增添更多“新”意。

(新华社北京2月15日电)

用“舍”与“守”温暖一座城

辽源公交人的春节坚守

本报讯 城市公交,是展现一座城市文明形象的重要载体。春节期间,辽源市城市公共交通有限公司460余名公交人坚守岗位,变身“文旅推荐官”,为游客、市民提供优质服务。

春节假期,为了让市民能够出行更加便捷,公交公司为市民提供了公交免费乘车的暖心服务。车辆安全检查是保障春运的重中之重。公交公司保养厂联合车队管理人员组成检修团队,对每一辆公交车进行全

面细致的检查,不放过任何一个细微的隐患。“春节期间免费乘车,客流量肯定会大幅增加,车辆安全可容不得半点马虎。”一名维修师傅坚定地说。

除了车辆安全,提升服务质量也是公交人的重要任务。为了给乘客提供温馨、舒适的乘车环境,公交司机在车厢内安置了3000余个爱心坐垫,挂上了红灯笼,贴上了喜庆的福字和拉花,让整个车厢充满了浓浓的年味。运营中,每一位公

交司机都面带微笑,用热情的服务迎接每一位乘客。“您好,欢迎乘车,祝您春节快乐!”这句简单的问候,如同冬日里的暖阳,温暖着每一位乘客的心。公交公司还针对我市文旅项目发展情况,专门为欢乐荟拥抱“脆皮人”计划、市动植物园等打造了主题公交车,车内还添加了毛绒装饰,为市民带来不一样的乘车体验,得到了市民一致好评。

春节期间,公交人用自己的坚守和付出,为市民出

行保驾护航。既承载着公交人的初心,也彰显了为民服务的担当。这是惠民之举,也是公交人坚守、提升服务的新起点。他们表示,虽然没能回家过年,但看到乘客们能顺利出行、脸上洋溢着幸福的笑容,我们觉得一切都值得。(公交轩)

培树新风尚
文明月月行

西安先锋街道按下复工复产“加速键”

本报讯(记者 李兆楠 邱焯)新春伊始,万象更新。春节假期已结束,西安先锋街道上下迅速调整,凝心聚力,收心归位“加满油”,以崭新的精神面貌、饱满的工作热情、昂扬的工作斗志迅速投入到新一年的各项工作当中,铆足干劲奔赴“新征程”。

开工首日,西安先锋街道坚持贴近群众、热情高效的服务理念,以“满格电”

的精神状态投入到新一年的工作当中。先锋街道便民服务中心全员到岗,热情接待每一位前来办事的居民,以饱满的热情、务实的作风,持续提升为民服务水平,打好为民服务“组合拳”,实现为民服务零距离。

在先锋街道便民服务中心,记者看到居民冯莉前来就医保业务进行咨询。面对居民的疑问,工作人员不仅

提供专业解答,还普及了医保政策的相关知识。他们用通俗易懂的语言解释了医保的报销范围、报销比例、报销流程等,让冯莉对医保政策有了更全面的了解。冯莉说:“工作人员办事效率高,我岁数大都听明白了,来这一次我挺满意的。”

此外,先锋街道工作人员还深入富国新村G区科普广场,组织开展了环境卫生

清理和隐患排查等工作,用心用情为居民办实事、解难题,不断提升居民的幸福感和满意度。

这些工作都是先锋街道日常工作的一个缩影。今后,先锋街道将持续关注居民需求,为民谋利、为民办事、为民解忧,不断创新服务方式,努力提升服务水平,为居民营造更加温馨、舒适的居住环境。

破除“信息孤岛”“数据烟囱”

16个城市开展物流数据开放互联试点

《人民日报》北京2月15日电(记者 王云彬)为着力夯实物流数据开放互联基础,推动建立物流数据资源开放互联机制,促进有效降低全社会物流成本,近日,国家发展改革委、国家数据局等部门发布《关于开展物流数据开放互联试点工作的通知》,提出以覆盖东中西部典

型区域、兼顾超特大型城市为原则,选取天津、唐山、宁波、金华、合肥、临沂、郑州、洛阳、武汉、宜昌、广州、海口、重庆、成都、乌鲁木齐、霍尔果斯16个城市开展物流数据开放互联试点工作。

通知明确,聚焦物流行业发展问题,破除“信息孤岛”“数据烟囱”,打通政府部

门、相关企业及港口、公路、铁路、航空等业务系统数据,探索建立公益性和市场化有机结合的多层次物流数据开放互联机制,建立健全物流数据分类及交换应用标准规范,形成物流公共数据共享开放清单,在全国范围推广应用。

试点任务包括多式联运数据开放互联,制造业、商贸

业与物流业数据融合应用,国际物流数据综合服务,国家物流枢纽间数据互联共享。今年2月底前,各试点地区选择重点任务,形成试点实施方案;12月底前,完成试点建设,以成效显著的试点项目为基础,形成物流数据开放互联落地实施的模式。(转自《人民日报》)

《全国农业科技创新重点领域(2024—2028年)》印发

聚焦农业新品种培育、耕地质量提升、农机装备研制等

《人民日报》北京2月16日电(记者 郁静娴)加快推进高水平农业科技自立自强,在紧盯世界科技前沿、坚持产业急需导向的基础上,全国农村部近日制定印发《全国农业科技创新重点领域(2024—2028年)》,要求聚焦农业新品种培育、耕地质量提升、农机装备研制、农作物病虫害防控、畜禽水产疫

病防控、高效种植养殖、绿色低碳农业、农产品加工与食品制造、农产品质量安全、乡村发展等十大重点领域,加快推进高水平农业科技自立自强。

据了解,我国农业科技创新已整体迈进世界第一方阵,农业科技贡献率超过63%。文件指出,当前,以生物技术和信息技术为特征

的新一轮农业科技革命正在孕育大的突破,农业科技范式发生深刻变革,学科交叉融合不断发展,基因编辑、合成生物、人工智能等新兴技术持续迭代,引领世界农业科技前沿走向,促进农业产业链供应链加速重构。

针对每项重点领域,文件提出主要目标,细化重点方向。在农业新品种培育方

面,主要目标包括抓紧培育具有自主知识产权的优良品种,加快实现重要农产品种源自主可控,筑牢农业现代化的种子基础等。在乡村发展方面,“研究构建适宜于东部、中西部和东北地区等不同区域、不同经济发展水平的农业农村现代化发展模式和推进路径”是重点方向之一。(转自《人民日报》)

18日18时7分雨水:山山能作雨 物物解呈春

新华社天津2月16日电(记者 周润健)“山山能作雨,物物解呈春”,北京时间2月18日18时7分将迎来雨水节气。此时节,雨滴落在田野里,草渐绿,花始开,正所谓“东风散为雨,春回万物兴”。

雨水,是春季的第二个节气,也是二十四节气中第一个反映降水现象的节气。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,雨水的含义是降雨的开始,但多以小雨或毛毛细雨为主,且多

集中在南方地区。

春雨如丝如缕,如烟似雾,古往今来,常常成为文人雅士笔下的灵感之源,他们以春雨寄情,借春雨抒怀。杜甫说:“随风潜入夜,润物细无声。”韩愈说:“天街小雨润如酥,草色遥看近却无。”朱自清说:“看,像牛毛,像花针,像细丝,密密地斜织着,人家屋顶上全笼着一层薄烟。”

“江南二月多芳草,春在蒙蒙细雨中。”由于春雨最先惠顾南方地区,所以江南春

雨的韵味也会最早被感知:或细密如针,或飘飘洒洒,或檐下滴水,或轻敲窗扉。

每当春雨落下时,空气中常常会夹杂着淡淡的杏花香,于是诗情画意倍添。“杏花是农历二月的当令花。春雨霏霏中,一树树杏花带雨,更显娇柔。”杏花春雨”也是江南的一道亮丽风景线。”王来华说。

自古以来,无数文人墨客争相吟诵杏花春雨。陈与义说:“燕子光阴诗卷里,杏花消息雨声中。”晏几道说:

“风吹梅蕊雨,雨细杏花香。”而陆游的《临安春雨初霁》写得尤为隽永:“小楼一夜听春雨,深巷明朝卖杏花。”清晨的杏花叫卖声,犹如一曲春意融融的琴调,唤醒了清新,也温柔了岁月。

雨水时节,万物复苏的序曲已经悄然展开。来吧,你不妨走到户外,去和春天相遇,去与春天拥抱。如果你恰在江南,更要好好地感受一下身旁的杏花春雨,那一定是温暖和温柔的极致浪漫。

加快科技成果转化 壮大新质生产力

新华社记者 周圆 魏弘毅

多地“新春第一会”部署以科技创新引领新质生产力发展;人形机器人从实验室走向春晚舞台;前沿影视技术赋能电影产业,《哪吒之魔童闹海》屡破票房纪录……新春伊始,“创新链”紧密衔接“产业链”,科技成果加速转化,点燃新质生产力发展“新引擎”。

当前,新一轮科技革命和产业变革相互促进、互为前提、相互交织,科技创新为产业创新赋能,产业创新为科技创新提供转化载体和应用场景。深入把握其

内在逻辑,让科技成果转化成为现实生产力,将全面激发经济增长新动能。

加快科技成果转化是培育壮大新质生产力的题中必有之义。这个春天,国产大模型DeepSeek以“小成本办大事”的高性能惊艳全球;S1000型浮空风力发电系统在江西试飞成功并发电;从无人矿山到智慧港口,数字技术、绿色技术持续赋能传统产业……新产业、新业态、新应用加速迭代,新质生产力加快培育,背后是更多科技创新成果从实验室走向

生产线、走向市场,以科技创新引领产业转型升级。

加快科技成果转化,需要用好我国产业基础优势、超大规模市场优势。超23亿人次交通出行、国内出游5.01亿人次、揽收和投递快递包裹超19亿件等,刚刚过去的春节假期,显现出超大规模市场蓬勃活力和巨大潜力。基础设施、产业配套、人才支撑、多样化的应用场景需求等优势,正在为科技成果转化提供更多有利条件。

加快科技成果转化,需要改革向纵深推进。人

力资源社会保障部等8部门引导企业对高技能人才实行中长期激励办法,福建实施中试创新服务平台体系建设行动……今年以来,各地各部门多措并举、协同发力,推动产学研深度融合,构建协同创新生态,引导前沿技术高效对接市场,让科技成果加快“落地开花”。

追“新”逐“质”,奋楫者先。向科技创新要新质生产力,我们已在路上,未来必将更加精彩。

(新华社北京2月15日电)

公告

为巩固清朗健康的新闻传播秩序,持续推进“打假治敲”专项行动向纵深开展,严厉打击新闻单位、网络传播平台、公众账号、网站等借新闻报道、舆论监督、信息服务等进行敲诈勒索、强迫交易,以及编发虚假失实新闻信息等违法违规活动,打击新闻敲诈行为,切实维护广大人民群众的根本权益,现公布辽源市“打假治

敲”专项行动举报电话、邮箱,接受广大人民群众对新闻敲诈和虚假新闻信息等信息的举报。

举报电话:0437-5081975
举报邮箱:lysshdfb@163.com

中共辽源市委宣传部
2025年2月18日