

“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人形机器人。

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、高校和业内头部企业开展关键共性技术攻关,并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家企业签订产学研合作研发协议。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,这样也能评上职称!”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,通过特殊评审走上了教授职称。

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,但对发表学术论文帮助有限。“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,正不断调动科研人员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经济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。

人力资源和社会保障部等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

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教授钟辉勇说,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个“杂”家,既要发现好项目的眼光,也要有帮助企业搭建框架的能力,还要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。

“在科技成果转化过程中,把一个科学家变成企业家可能是最难的部分。”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——重庆平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,西安交通大学成立技术经理人学院,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)



首对“港产”大熊猫亮相

2月15日,大熊猫宝宝在香港海洋公园“大熊猫之旅”熊猫生活馆内玩耍。

当日,香港海洋公园为首对龙凤胎大熊猫宝宝举行亮相仪式,并庆祝它们半岁生日。这对龙凤胎大熊猫宝宝于2月16日正式与公众见面。

2024年8月15日,中央赠港大熊猫“盈盈”“乐乐”首次“添丁”,“盈盈”诞下一对龙凤胎。

新华社记者 陈铎 摄

浙江着力建设新形态市集

新华社杭州2月15日电(记者 岳德亮)浙江省发展改革委、省农业农村厅等多部门联合印发的《关于促进共同富裕市集持续健康发展的指导意见》自2025年2月15日起正式施行,聚焦培育发展共同富裕市集,着力建设具有“共富味”“融合味”“烟火味”的新形态市集。

在高质量发展建设共同富裕示范区的背景下,近年来浙江省各地在市集的基础上融入“共富”元素,通过为低收入群众和灵活就业人员等群体减免摊位费、带动村(居)民家门口就业等方式助力共同富裕。

指导意见指出,要在传统市集发展基础上,更加注重带动重点群体就业创业,更加注重融入传统文化和公益便民元素,着力建设具有“共富味”“融合味”“烟火味”的新形态市集。乡镇(街道)要综合考虑辐射范围、人口密度、群众需求等因素,科学做好市集的选址和时间安排,为共富市集提供相对固定的场所。简化夜间经营市集准入,优化相关证照办理流程手续。各地各部门要积极为共富市集提供“拎包入住”的必要保障。

同时,积极引导市集运营主体,引导国有企业、强村公司等发挥优势,结合主营业务,积极参与共富市集建设。探索整体运营、委托运营、联合经营等经营模式,鼓励市集引入专业公司、龙头企业。探索“土特产+市集”等模式创新,一体推进共富市集与“共富工坊”建设,积极支持工坊产品到市集销售。

根据指导意见规定,各地要统筹整合资金支持,设立共富市集发展专项资金,将符合条件的市集纳入相关支持范围、提供创业支持等资金和政策措施。带动重点群体就业,比如积极开发保洁保安、交通协管等公益性岗位帮助困难群众“家门口”就业。鼓励共富市集设置一定比例的爱心免租摊位、日租式摊位等各种公益性摊位,为低收入群众、残疾人、大学生农创客、灵活就业人员等重点群体提供低成本的创业就业平台。

宁夏公布96家工伤保险协议机构 方便工伤职工异地就医

新华社银川2月16日电(记者 谢建雯 艾福梅)记者近日从宁夏回族自治区社保局获悉,为方便工伤职工异地就医直接结算,宁夏公布了2025年96家全区工伤保险协议机构名单,其中承担跨省结算服务的15家。

据介绍,96家协议机构包括:76家工伤保险协议医疗机构,其中承担跨省结算服务的9家;14家协议工伤康复机构,其中承担跨省结算服务的4家;6家协议辅助器具配置机构,其中承担跨省结算服务的2家。公布名单上的协议机构在全区范围内互认,注明跨省就医、康复、辅助器具配置的协议机构,在全国范围内互认。

此外,宁夏要求各地社保经办机构加强协议机构管理,在提高协议机构服务水平,加强工作协作,确保异地工伤职工在本地协议机构享受到即时结算便利服务;严格落实监管措施,对违规诊断、用药、配置辅助器具等情形,造成工伤保险基金浪费和损失的协议机构,按协议规定给予约谈、通报、责令整改、暂停支付工伤保险费用、撤销协议等处理。

天津将提升改造80个口袋公园

新华社天津2月16日电(记者 王宁 隋福毅)记者从天津市城市管理委员会获悉,2025年,天津计划提升改造80个口袋公园,将根据周边社区的特点和居民需求,规划出更为人性化的绿色空间。目前,第一批口袋公园已启动前期准备工作,预计3月底前动工。

口袋公园是一种规模较小、布局灵活的城市公共绿地利用,通常利用城市中的边角地、闲置地或微小空间改造而成,旨在为市民提供便捷的休闲场所,改善城市环境。

2024年,天津成功开建了56座口袋公园,其中不乏具有独特历史和文化内涵的项目。例如,天津红桥区西关北街甲骨文文化主题公园结合当地的历史文化背景,不仅有甲骨文雕塑,还设置了百家姓文化墙。

“口袋公园是我们对生活品质的重新定义,应该成为融入市民日常生活的一部分。”天津市城市管理委员会党组成员、副主任商金太说,天津的口袋公园突出“因地制宜”和“便民亲民”的设计理念,每座公园都精心考虑到周围居民的生活需求,设置了各类健身器材、休闲设施,布置了亲子互动空间。

自2021年以来,天津市对城市小型开放空间进行充分活化利用,推进口袋公园建设,“推窗见绿、出门进园”正逐步变成现实。目前,天津市已有口袋公园305个,分布于小区、道路、商业区等区域和空间内。

商金太表示,通过“留白增绿、拆违建绿、见缝插绿”等方式,天津充分发挥口袋公园“小而精、多而密、分布均匀”的特点,把城市中不起眼的边角地带打造成集景观观赏、游憩服务、文化展示等功能于一体的公共生态空间,不断打造北方滨滨园林绿色体系,提升城市生态品质。

(新华社成都2月16日电)

“北京地铁”河北造

在京投装备河北北京车智能制造基地,工作人员在总装车间内工作(2月14日摄)。

新春伊始,在北京市基础设施投资有限公司旗下京投装备河北北京车智能制造基地,各生产车间恢复了往日忙碌景象,为北京市地铁线路准备的地铁列车正在有序生产和测试中。

据介绍,河北北京车为北京地铁13号线生产的44辆新车中,40辆已经完成调试。2025年,河北北京车计划生产100余辆北京地铁22号线列车,目前生产正在有序进行。

京投装备河北北京车智能制造基地位于河北省保定市,是贯彻京津冀协同发展重要项目。来自北京的设计图纸在这里变为一列列崭新的地铁列车。“北京研发+河北制造”的模式,既发挥了北京的创新优势,又拉动了河北当地的就业和经济,对培育首都轨道交通及其关键零部件等上下游产业、提升河北高端装备制造水平发挥了推动作用,跑出了京津冀协同发展新速度。

新华社记者 鞠焕宗 摄



搭对接平台、多举措留人……

四川招工市场一线见闻

新华社记者 张海磊 李倩薇



2月14日,2025成都市产业园区人才洽谈对接会现场。(徐松 摄)

2月14日下午,一场提供2600余个岗位的产业园区人才洽谈对接会在四川省成都市武侯区举办。“过来咨询的人很多,我们非常倾向招聘具有计算机和医学背景的人才。”四川医枢科技公司总经理胡一可说。

春节前后是劳动者换岗流动的高峰期,不少企业也释放出大量岗位需求。智联招聘基于平台大数据,围绕成都地区进行数据

监测,数据显示节后复工首周招聘市场快速升温。成都本土招聘平台鱼泡直聘的数据显示,2025年开年以来,成都区域在制造、物流、服务等行业招工增速明显。

招聘市场的火热,反映部分企业对市场的信心。医枢科技成立于2016年,致力于利用AI挖掘医疗数据和智力资源,探索疾病诊疗的数字化及智能化解决方案。胡一可介绍,企业去年营收额约2000万元,今年根据已有订单情况预计能翻一番。目前需要招聘10至15人,用于业务发展。

四川易诚智讯科技有限公司是聚焦数字化治理、公共安全应急和基层治理领域的数字化转型技术与服务提供商。该公司执行总裁张军说:“我们去年新组建了20余人的研发团队,现在还有一定的人才缺口。”

27岁的邢升在成都上学,研究生毕业后在一家新媒体企业做运营工作。近期,他已参加多场招聘会,“希望多了解下,也给自己多一些选择,除了薪酬待遇,也看重未来个人的发展。”

据悉,洽谈对接会当日共收取简历1200余份,达成就业意向340余人。当前,四川多地企业在保障重点企业用工上持续发力。泸州市实行“一企一专员”服务,将151家重点企业纳入动态化监测管理,由68名人社专员开展跟踪帮扶。成都市武侯区发布当地礼遇产业园区人才十条措施,聚焦住房、交通、教育、医疗等,为产业园区人才提供一揽子政策支持。

同时,结合“春风行动”为农民工就业做好服务保障。绵阳市安州区就业服务中心副主任刘定文介绍,和往年比,今年岗位渠道更宽,除了本地企业,还邀请到一些区外企业提供岗位需求;覆盖面更广,除了大小型招聘会外,当地还以小分队形式,依托零工市场带着岗位去摆摊。

在四川人口大县安岳县,特色产业鞋服产业聚集了包括设计、研发、生产等在内的113家企业,当前一些企业招工需求较大。走进四川朗特鞋业有限公司生产线,只

见工人们在熟练地操作设备,经过几十道工序后,一双双鞋将从这里发往全国各地。此前在浙江嘉兴一家制鞋厂上班的田小梅入职不久。“一个月工资4500多元,离家近还能照顾老人。”她说。

四川朗特鞋业有限公司副总经理黄强介绍,今年新增2条生产线,预计要增加200多人,还在陆续招人。

近几年,考虑到群众希望就近就业的需求,安岳县农民工服务中心主任罗兴伟介绍,当地117家“卫星工厂”今年预计新招五六百人。

为了让新员工入职后留得住,相关部门邀请培训机构或企业技工,对有意愿的群众提前培训,帮助其缩短试用期,尽快拿到熟练工的工资。

2025年四川省“春风行动”开展以来,各地多举措送优质岗位、进企业服务、留优秀人才。据悉,该活动将持续开展到3月中旬,预计将覆盖2600万农村劳动力,提供超过200万个就业岗位。

(新华社成都2月16日电)