

“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

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。



►2025年2月13日,武汉市未来实验小学美林小学学生与智能机器人和人形机器人共舞(无人机照片)。 新华社发

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。

加快科技成果转化 壮大新质生产力

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”,科技成果转化加速转化,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,让科技成果转化加快“落地开花”。

“道‘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)

新华时评

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,通过特殊评审评上了教授职称。

相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;上海加快建设以创新能力、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,让科技企业尽快适应市场,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,江苏引导社会资本早投、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)

全国铁路春运 发送旅客突破4亿人次

新华社北京2月15日电 记者15日从中国国家铁路集团有限公司获悉,2月14日,全国铁路发送旅客1359.6万人次,自1月14日春运启动以来累计发送旅客突破4亿人次,达4.13亿人次。2月15日,全国铁路预计发送旅客1550万人次,计划加开旅客列车1145列。

各地铁路部门多措并举,在热门方向、时段和区间增加运力投放,加大站车服务保障力度。国铁北京局集团公司加开沈阳、长春、呼和浩特、青岛、石家庄等方向的旅客列车;国铁郑州局集团公司加开北京、上海、乌鲁木齐等方向旅客列车,在部分车站开设学校接车点,畅通学生旅客返校“最后一公里”;国铁武汉局集团公司武汉、汉口、武昌等重点车站增设学生票务专窗,方便学生旅客快速完成优惠资质核验。

从“后付制”到“即时结” ——医保结算提速

新华社北京2月14日电 “实施即时结算改革后,医保基金拨付时限缩短到1个工作日左右,极大缓解了医院垫付资金的压力,为医院可持续发展赋能助力。”这是日前合肥市医保数据定向发布活动期间,合肥市第一人民医院院长姚登攀向记者道出的心里话。

长期以来,“回款慢”是医药领域的老大难问题。由于医保基金对医疗机构结算采用“后付制”,一笔医保应付费用,自患者出院后一般需要40天至60天才能到到院账上,而药品耗材供货企业的货款回款时间则平均在半年左右。

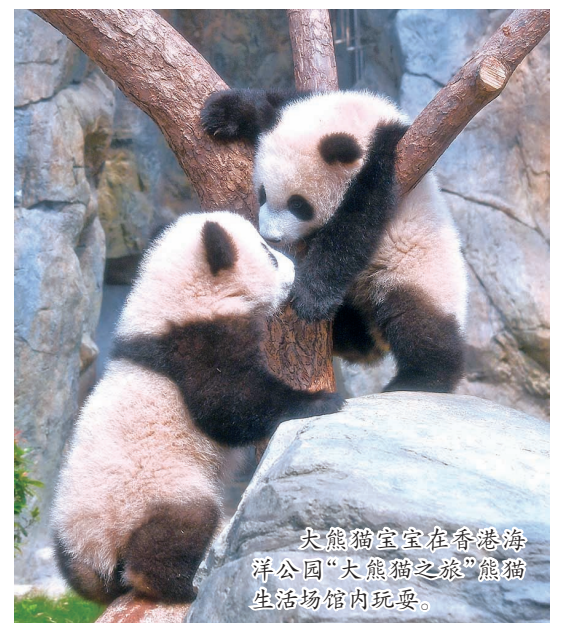
“资金流转不畅,不仅影响医疗机构现金流,药耗企业也是顾虑重重。”国家医保局医保中心主任王文君说,针对此,多地探索推进医保基金与医疗机构即时结算、与药品企业直接结算、与商保公司等同步结算“三结算”,缓解医药机构和企业垫付资金压力,提高医保基金使用效率。

安徽省在全国率先实现全省即时结算,医保基金拨付时限压缩至1个工作日左右;江西省2024年全年为3557家医药供货企业直接结算90.42亿元,货款结算周期从6个月缩减为30天左右;山东省全省上线医保商保一体化同步结算平台,提升理赔效率,减轻患者经济负担……

王文君指出,医保基金既是群众的看病钱、救命钱,也是医药行业发展的赋能金。多地医保结算不断提速,不仅有效破解医药行业资金流转不畅问题,有力推动医药行业健康可持续发展,更为深化医改探索了新路径、积累了新经验。

根据部署,2025年全国80%左右统筹地区将基本实现基本医保基金与定点医药机构即时结算,2026年推广至全国所有统筹地区;集采药品耗材、国谈药的直接结算也将于2026年全面实现。

首对“港产”大熊猫 举行亮相仪式



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。

新华社香港2月15日电 香港海洋公园15日为香港首对龙凤胎大熊猫宝宝举办亮相仪式。作为首对“港产”大熊猫,它们16日起将在香港海洋公园“大熊猫之旅”展馆与公众见面。

去年8月,中央赠港大熊猫“盈盈”首次“添丁”,诞下一对龙凤胎。经中国大熊猫保护研究中心的专家、海洋公园动物护理和兽医团队的悉心照料,大熊猫宝宝的健康状态及成长均十分理想。

香港特别行政区行政长官李家超现场致辞表示,两只大熊猫宝宝的妈妈“盈盈”是全球最高龄初次产子的大熊猫。这对龙凤胎的出生,彰显海洋公园作为香港重点保育和教育基地的领先地位。特区政府会继续与国家一同推进及推广大熊猫的保育工作,讲好中国故事,讲好香港故事,讲好大熊猫故事,为市民和游客带来特别的参观体验,加强香港“魅力之都”的吸引力。

香港海洋公园公司董事局主席庞建廷表示,过去半年,公众对大熊猫的热情是前所未有的,让香港真正实现了“无处不熊猫”。希望大家多来海洋公园看望两只大熊猫宝宝和它们的妈妈“盈盈”、爸爸“乐乐”,以及去年来港的“安安”和“可可”,香港海洋公园会继续推出更多大熊猫主题的体验,吸引更多市民和游客前来“打卡”。

活动现场,香港海洋公园公布了两只大熊猫宝宝的成长短片。出生时,雌性大熊猫宝宝重约122克,雄性大熊猫宝宝重约112克。在香港海洋公园护理团队24小时的轮流照顾下,目前它们的体重已经上升至十多公斤。它们从蹒跚学步、跌跌撞撞,成长为性格活泼、身手敏捷的“爬树高手”。

负责照顾两只大熊猫宝宝的香港海洋公园动物部助理馆长胡琦琪表示,随着这对大熊猫宝宝进入新的成长阶段,它们将开始戒奶,并逐步学习更多生活技能。目前,两只大熊猫宝宝还没有正式名字。活动当天,香港特区政府文化体育及旅游局主办、香港海洋公园协办的大熊猫龙凤胎宝宝命名比赛同步启动,邀请市民通过观察两只大熊猫宝宝的外貌特征和个性、互动及温馨有趣的生活点滴,为它们提议合适的名字,结果将于今年上半年公布。

哈尔滨公益冰场：非同一般的竞技激情

虽已立春,乍暖还寒。刚刚闭幕的哈尔滨2025年第九届亚洲冬季运动会,为哈尔滨的冰雪运动注入了新的活力。何不来一场特殊的旅行方式,感受冰雪地里的速度与激情。

位于秋林商圈核心区域的南岗体育场是哈尔滨新晋的网红打卡点。一个主体为蓝色雪花造型的大型高透树脂水晶仿冰雕塑——“冰雪之冠”是体育场的标志,外围环抱的雪花表示“冰雪丝路”的幻影飘带,基座上高低错落的水晶柱象征亚洲山地、高原和丘陵地貌,上方装饰六方幻彩水晶,代表亚洲各国和地区异彩纷呈,与本届亚冬会的主题“冰雪同梦,亚洲同心”相得益彰。

一大早,南岗体育场就聚集了不同年龄段的滑冰爱好者,有穿着专业冰鞋的“发烧友”,

有踩着简易冰刀的初学者,还有推着自制冰爬犁的孩童。当冰刀划破了城市清晨的寂静,洁白的冰面上划出一道道银色的弧线。冰刀与冰面摩擦间,奏出一首律动的交响。

“东北话说得这么好,你真的是中国香港运动员?”“这装备太专业了。”“滑得太好了,太有实力了!”

近日,结束了所有亚冬会比赛项目的中国香港短道速滑运动员朱定文“慕名”来到南岗体育场,和滑雪爱好者一起体验“滑野冰”的乐趣。

哈尔滨市南岗区文化体育和旅游局局长于雪丽介绍,南岗体育场始建于1910年,原名为“尼古拉广场”,夏季开展田径运动,冬季为滑冰场。1948年改名为“南岗体育场”。

2024年10月29日,占地9400平方米的南岗体育场正式面向社会免费开放,市民们夏天可以在这里轮滑,冬天则能够体验“滑野冰”的快乐。

在位于南岗区联发街1号的南岗博物馆中,一张泛黄的老照片把人们拉回到100多年前的哈尔滨——在当时的意大利驻哈尔滨领事馆前,一场橄榄球比赛正在激情上演。如今,这个百年建筑优雅地伫立在喧闹的都市中,记录着哈尔滨这座城市百余年的体育文化传承。

在进行修缮,未来将作为南岗游客服务中心和百年红色电力展馆开放,人们能够近距离感受到哈尔滨这座城市的多元文化和包容气质。”于雪丽说。

于雪丽告诉记者,在南岗体育场周围,还有黑龙江省博物馆、国际饭店、哈尔滨少年宫等历史建筑,也都有着深厚的文化底蕴和美学价值。

以亚冬为媒,又不至于亚冬。哈尔滨市现有110余处公益冰场,展示着一座城市的温度与情怀、文化与内涵。这里有冰冷的天气,更有温暖的相聚;有竞技的追逐,也有纯粹的快乐。这些散布在城市各处的公益冰场,正成为哈尔滨的靓丽名片,向世界展示这座冰雪之城的独特魅力。

(新华社哈尔滨2月15日电)