

“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成为现实生产力。

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,但对发表文章帮助有限。“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个“杂”家,既要有发现好项目的眼光,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)

报名缴费、高薪兼职……开学季这些诈骗要当心

新华社天津2月16日电(记者 黄江林)随着开学季的到来,针对学生及家长的诈骗进入高发时段。警方提醒广大家长和学生警惕涉辅导班、助学金、高薪兼职、买卖游戏账号等诈骗,缴费转账先核实,不要落入陷阱。

天津市公安局刑侦总队四支队三大队副大队长李嘉璐说,开学季,骗子们的“把戏”层出不穷。比如,在较为多发的辅导班类诈骗中,骗子会冒充辅导机构或学生本人,联系学生家长,谎称学生需参加辅导班,要求家长联系报名并支付费用。诈骗分子以“名额有限”“马上截止报名”等为理由制造紧迫感,让家长顾不上核实情况,进而实施诈骗。

在助学金类诈骗中,骗子冒充学校或教育局工作人员,谎称有助学金名额,只要提供信息办理相关手续,便可将助学金转入家长账户。在骗取信息后,对方以“缴纳相关费用,方可获得助学金”为由,要求家长转账。

刷单、买卖游戏账号类诈骗在开学季的大学校园时有发生。不法

分子以高薪兼职诱惑学生在网上帮忙刷单,先给点小甜头,等受害人投入大量资金后,就以各种理由拒绝退款并拉黑。有的诈骗分子在游戏平台或社交软件发布收购游戏账号的广告,受害人信以为真,按照对方要求在未知平台充值完成后,对方又以系统故障等理由要求受害人充值更多金额,直至受害人发现被骗。

李嘉璐说,还需警惕诈骗分子冒充师生“混入”新生群,推销手机、电话卡等物品,或是冒充老师给家长发送带有未知链接的短信,诱导点击,窃取个人信息。

“遇到这些情况,都要第一时间通过官方渠道进行核实。”李嘉璐提醒,助学金、助学贷款等政策通常会通过学校官方渠道发布,不要轻信非官方渠道的信息,更不要向陌生账户汇款。一旦新生群中出现收费等事宜,务必和学校老师联系核实,切勿轻信他人、点击不明网络链接。一定牢记“三不一多”防骗锦囊——未知链接不点击、陌生来电不轻信、个人信息不透露、转账汇款多核实。

春耕备耕“抢先机” 农牧产业“提质速”

(上接第一版)对全年农业生产进行全面安排部署。”州农牧农村局工作人员介绍说,为抢抓“农时”,不误“农事”,我州早安排早部署早落实,提振精气神、拿出拼劲,全力抓好2025年全州春耕农业生产工作。

在安排部署基础之上,我州认真落实粮食安全党政同责,压紧压实主体责任,落实“包保制”台账,将粮食生产目标任务层层分解细化,把粮食播面真正落实到县、乡和地块,确保全州粮食播面稳定在103万亩以上。同时,抓实百万斤粮食产能提升行动,务实推动炉霍县、甘孜县实施“天府粮仓·百县千片”青稞千亩高产展示片和万亩超高产

示范片,7.57万亩玉米高产示范片,7.57万亩马铃薯高产示范片建设,力争综合单产提升5公斤以上,示范带动全州粮食单产、总产“双提升”,确保2025年全州粮食产量达23万吨以上,牢牢守住粮食安全生命线。

为让春耕备耕跑出安全“加速度”,我州还及时根据春耕生产所需,积极做好种子、种苗、化肥、农药等物资准备和供应,为春耕生产提供物资保障。切实做好农机检修和保养工作,充分发挥农机专业合作社等服务组织的作用,满足机具调度和储备,确保各类农业机械状态良好。

有力有序,不断做好相应服务是今年我州春耕备耕工作又一亮点,其中包括抓实农业防灾减灾、惠农政策落实工作。据介绍,在抓实农业防灾减灾方面,牢固树立抗灾夺丰收的思想,加强与气象、水利等部门的会商,密切关注天气变化,及时发布预警信息,各地根据预警信息制定相应的救灾技术方案,加强分类指导,主动避灾、科学抗灾,最大限度减少灾害损失。在狠抓惠农政策落实方面,认真贯彻落实各项惠农政策,充分调动农民生产积极性。

今年省下达我州2025年耕地地力保护补贴资金6863.8万元,我州结合本地实际,认真制定耕地地力保护补贴分配方案及实施方案,确保补贴资金按时足额兑现。

如何夯实农牧产业发展根基?2025年,州农牧农村局聚力推动农牧业高质量发展,擘画农民增收、农业增效、农村变美的崭新图景。

在强化有机产业发展方面,我州以“有机之州”为引领,因地制宜发展牦牛、藏香猪、粮食、果蔬、菌

类、红酒等有机产业,积极做好有机拳头产品培育、全国名特优新农产品、农林农产品申报工作。计划今年新登记认证绿色食品、有机产品40个以上,新制订酿酒葡萄等农业地方标准10项。同时,推动有条件的县(市)加快创建全国有机农产品基地、绿色食品原料标准化生产基地。此外,深化对有机产品种、养、加、销龙头企业、专业人才培养,强化有机指数定期发布,推动更多市场主体使用“圣洁甘孜”“亚克甘孜”品牌,持续擦亮“有机之州”金字招牌。

培育产业主体是我州推动农牧产业发展的着力点。全面推进社会化服务,建立“局领导+业务科室+专家团队”服务农业产业化重点龙头企业工作机制,持续加强家庭农场建设,培育州级以上龙头企业73家,力争培育新增1个国家级农业产业化龙头企业,实现家庭农场入库总数达到4350家,并积极培育申报一批省、州、县级示范场、专合社。

此外,在延伸产业链条上,持续巩固“三江六带”现代农业产业带和国家级牦牛产业集群建设成果,规划建设现代高原特色农牧业基地70万亩以上,强化农产品生产、加工、储存、运输等产地初加工设施设备建设,储备实施青稞啤酒、酿酒葡萄、藏香猪、仙桃、中药材等农产品加工项目,推动农牧业全链条升级。高原高效推进牦牛产业集群26个、藏香猪产业发展项目10个及草原畜牧业转型升级、“高原粮仓”产业强镇等涉农重点项目,深化实施“高原粮仓·百园建设”行动,计划新评定省级现代农业园区10个以上,助力重点农牧产业融圈补链、建圈强链。

与此同时,促进产业融合,大力发展休闲农业、乡村旅游、体验农业等新业态,全力推介休闲农业与乡村旅游精品线路,在国道317、国道318沿线建设6个牧旅融合现代化牧场,打造一批三产融合精品酒庄民宿,建设精品红酒特色小镇,加快建设有机产品和文创产品旗舰店,促进“三产融合”“三链同构”。

春管有力,基调才稳。我州把做好春耕备耕工作与聚力推动农牧业高质量发展作为当前的一项重要工作任务,打响全年农业生产的“第一仗”。相信未来,我州农牧业将实现质的飞跃,农业增效、农民增收、农村变美的美好愿景将逐步成为现实。

香港为首对龙凤胎大熊猫宝宝举行亮相仪式

2月15日,大熊猫宝宝在香港海洋公园“大熊猫之旅”熊猫生活场馆内玩耍。

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将于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 陈锋 摄



州委常委会召开会议

(上接第一版)

会议传达学习了中央和省政法工作会议精神。指出,全州政法系统要深入学习贯彻习近平法治思想,坚定不移贯彻总体国家安全观,统筹推进立法执法司法守法,努力建设更高水平的平安甘孜、法治甘孜。要紧紧围绕全州发展大局和中心工作,坚持和发展新时代“枫桥经验”,增强做好涉藏工作的紧迫感责任感,抓好各类风险隐患排查化解,坚决维护国家安全和社会稳定。要落实和完善党管政法工作制度,压紧压实全面从严治党政治责任,加强政法机关党的政治建设,不断激发政法干部队伍干事创业、担当

作为内生动力,为推进甘孜现代化建设提供坚强保障。

会议传达学习了省委农村工作会议精神,指出,全州各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,认真落实中央和省州委农村工作会议精神,扎实推进乡村全面振兴和农业农村现代化建设,抓好护耕地、稳粮油、保供给等重点任务,完善强农惠农富农支持政策,为奋力谱写中国式现代化甘孜新篇章贡献更多“三农”力量。要巩固拓展脱贫攻

坚成果,用好用对帮扶、托底性帮扶等力量,持续完善防止返贫动态监测和帮扶机制,加大重点区域帮扶力度,增加脱贫群众收入,牢牢守住不发生规模性返贫底线。要学习运用“千万工程”经验,大力实施“双百工程”,扎实推进宜居宜业和美乡村建设,加强人居环境整治,提升乡村治理效能,推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。

会议传达学习了全省全面推开乡镇(街道)履职事项清单工作动员部署会精神。指出,全州各级各部门要切实

增强做好乡镇履职事项清单编制工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉,聚焦目标任务,把准工作定位,分批压茬推进,把乡镇履职事项清单编好用好,不断提升基层治理效能。要持续强化乡镇(街道)党组织政治功能和组织功能,进一步规范明晰基层职责,理顺县乡权责关系,压实州县乡三级党委责任,抓好各项任务组织实施。要强化督促指导服务,着力提升基层治理服务能力现代化。

会议还研究了其他事项。
全媒体记者 罗文婕 仁多肯布