

“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实现生产力。

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产业支撑。

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。

新华时评 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，让科技成果转化为实现生产力，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

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

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“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。

新华社记者 周 圆 魏弘毅(新华社北京2月15日电)

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“技术经理人”，有人称之“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，让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。

新华社记者 严赋憬 宋 晨 魏弘毅(新华社北京2月15日电)

故，有专家认为，军用和民用飞机使用不同的无线电频率进行通信，这种差异可能导致直升机飞行员无法听到向客机发出的警告信息。而客机飞行员在接近着陆时通常更专注于跑道，这可能会使其看不见正在接近的直升机。飞行员之间缺乏态势感知从而引发事故。

另一方面，《纽约时报》指出，里根国家机场是美国最繁忙的机场之一。议员和官员经常使用该机场，机场上空飞行的直升机异常拥挤，而且，直升机经常直接穿过民航航线。该机场空中交通管制塔也长期人手不足。上个月塔台人员的配备水平比正常标准低了近20%。

文章称，这次事件将里根国家机场许多长期存在的问题推到了风口浪尖。越来越多线索表明，飞机空中相撞是包括空中交通管制系统在内的一系列长期存在的问题共同作用的结果。

中国科技新闻学会元宇宙科技传播专委会主任委员杨溟在接受采访时表示，通过元宇宙虚拟现实技术还原可以看到，现代航空事故往往是由多个因素叠加的结果。根据事故链理论，任何一个环节的及时干预都可能避免事故的发生。在华盛顿撞机事故中，空管人手不足、夜间训练管理等多个风险因素的叠加最终导致悲剧发生，这反映出美国现行空域管理体系存在重大缺陷。

《纽约时报》报道说：“从很多方面来看，里根国家机场空中交通管制塔的问题反映出保护美国航空旅行的安全网正在崩坏。”

新华社记者 孙 晶 谭晶晶(新华社北京2月15日电)

利，也为我们主动服务提供了抓手。”邸林晓说，“项目拿地后，我们的工作人员会第一时间联系建设单位，帮助企业梳理后续的业务流程，同时，各审批服务单位‘认领’后，也会主动与建设单位对接，明确下一步的工作路径，实现了从‘人找服务’到‘服务找人’的转变。”这个过程中，对需要现场踏勘的，由行政审批部门牵头工作专班统一调度、组织相关部门进行联合踏勘，一次性出具审查意见。部门并联审批，减少串批环节和等待时间。

除此之外，青岛市行政审批服务局还推出了“金牌团队”定制化服务。通过抽调精兵强将组建市、区两级重大项目“金牌团队”，为企业提供全程跟踪、定制化审批服务，以“一个项目、一个团队、一线服务、一项一策、一体推进、一帮到底”的重大项目服务保障工作机制，推动重大项目“提服务、提效能、提速度，促落地、促审批、促开工”。

“下一步，我们还将持续深化流程再造，强化部门协同和信息共享，主动服务、全程跟进，为项目建设提供更加精准的服务。”邸林晓说。

特朗普政府推进大减员 万余人被解雇

新华社华盛顿2月14日电(记者熊茂伶)据美国媒体14日报道，特朗普政府正在推进联邦政府大规模减员工作，一方面向联邦雇员提供“买断”计划推动其主动辞职，另一方面解雇试用期员工。目前已有万余人被解雇，裁员数量预计还将继续增加。

据美国媒体报道，试用期员工的就业保护措施较少，其雇佣期最多不到两年。据报道，目前已有逾万名联邦雇员遭解雇，其中退伍军人事务部1000余人，内政部约2200人，能源部约2000人，林业局3400人，国家卫生研究院1500人，疾病控制和预防中心1300人，环境保护局380余人。此外，教育部、消费者金融保护局等机构也进行了裁员。

美国《国会山》日报报道说，大规模减员措施可能影响多达20万处于试用期的联邦雇员。

美国白宫人事管理办公室日前通过电子邮件向联邦雇员提供“买断”计划，提出用8个月的薪水作为离职补偿，以推动他们主动辞职。据媒体报道，已有超过7.5万名联邦雇员同意接受“买断”计划并辞职，在约200万名符合“买断”计划条件的联邦雇员中所占比例不足4%，未达到白宫设定的5%至10%的裁员目标。大规模减员措施在华盛顿引发多次抗议活动。

美联邦政府削减科研经费引反对潮

美国国家卫生研究院近日宣布削减科研经费的新政策，以节省联邦政府开支。此举引发美国学术界强烈反对，称这将严重影响美国的医学研究，削弱美国在全球科研领域的领导地位。

美国国家卫生研究院隶属于美国卫生与公众服务部，是美国联邦政府重要的生物医学研究资助机构。该机构7日宣布，自10日起将资助项目的间接成本占比上限调低至15%。这意味着，多家国家卫生研究院提供的研究资助中，最多只有15%可用于支付间接成本，即与研究项目无直接关联，却为研究提供支持的费用，如实验室维护、设备折旧、行政管理等费用。这远低于此前27%至28%的平均水平。

美国国家卫生研究院称，新举措每年可为联邦政府节省约40亿美元，有助于将更多资金重新分配到直接科研活动中。

此举引发美国学术界强烈反对。美国高等院校联合会、美国教育理事会、康奈尔大学、约翰斯·霍普金斯大学、麻省理工学院等多家机构或大学10日向马萨诸塞州联邦地区法院提起诉讼，状告美国国家卫生研究院和美国卫生与公众服务部，认为最新资助政策将严重损害美国大学的医学研究计划，影响与治疗疾病、延长寿命相关的尖端科研工作，削弱美国在全球科学研究和创新领域的领导地位。他们还提出，美国国会曾明确反对行政部门采取类似的经费削减措施，美国国家卫生研究院的决定侵犯了国会的宪法权力，尤其是财政拨款权。

美国高等院校联合会、美国教育理事会等机构10日发表联合声明说，新政策将对全美范围的关键生物医学和健康研究产生直接且严重的影响。设施和行政管理花费是进行开创性研究的真实且必要的成本。削减这些经费相当于削减医学研究，将损害科研机构攻克癌症、心脏病、痴呆症等疾病的能力，同时也会破坏美国大学对下一代生物医学和健康科学研究队伍的培养。

约翰斯·霍普金斯大学校长和该校医学院院长在一份声明中表示，美国国家卫生研究院削减经费将使该校正在开展的600项临床试验陷入危机，影响那些患有危及生命疾病、现有疗法无法治疗其疾病的患者。

同年在10月，美国22个由民主党主政的州联合提起诉讼，质疑美国国家卫生研究院削减科研经费的合法性。美国联邦地区法院法官安杰尔·凯利当日宣布，暂时阻止该政策生效，并定于2月21日举行听证会。

美国分析人士认为，美国国家卫生研究院资助的研究项目在美国医学研究中占据主导地位，该机构削减经费的决定不是一次简单的预算调整，将深刻影响美国的医学研究和公共卫生策略。美国《时代》杂志援引专家观点称，美国国家卫生研究院削减科研经费计划是“美国科学的末日”，将严重影响公共卫生领域的关键研究。

新华社记者 谭晶晶(新华社洛杉矶2月15日电)

青岛市自然资源和规划局关于青岛市城阳区红岛湾幼儿园项目进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定，对青岛市城阳区红岛湾幼儿园项目进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议，现将有关事项通告如下。

- 一、公示项目基本情况:
 - 1.建设单位:山东红投产业发展有限公司
 - 2.建设项目:青岛市城阳区红岛湾幼儿园项目
 - 3.建设地点:青岛市城阳区红岛街道大洋一路一支路西、华强南路3支路南
- 二、公示阶段:规划变更
- 三、公示方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示大厅(东海东路78号)、项目现场
- 四、公示时间:2025年2月18日—2025年2月24日
- 五、现场公示时间:2025年2月18日—2025年2月20日
- 六、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示厅意见箱及现场意见箱

咨询电话:0532—87765622

青岛西海岸新区自然资源局关于影都星科项目规划及建筑方案变更进行批前公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对影都星科项目规划及建筑方案变更进行批前公示，以保证利害关系人的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

- 一、公示项目基本情况:
 - 建设单位:青岛合星创业业有限公司
 - 建设项目:影都星科项目
 - 建设地点:东岳东路以北、两河路以西
 - 设计单位:重庆方中建筑设计股份有限公司
- 二、公示阶段:规划及建筑方案变更
- 三、公示内容:1#楼南侧增加一个机动车停车位,1层东侧增加室内居民健身活动场地,2#楼,3#楼3—6层,4#楼3—4层,5#楼3—7层南侧开敞阳台变更为封闭阳台,6#楼外立面变更为现代典雅风格,部分石材变更为铝板,居民活动场地位置变更到1#楼一层东侧及6#楼负二层东侧临街,车库东南角增加储藏室,车位总数不变,详见方案批前公示内容。
- 四、公示及反馈方式:
 - 1.公示地点:443号福编大厦大堂,项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(查询网站:青岛西海岸新区政务网—政务公开—政府部门与镇街信息公开—区自然资源局—重点工作—规划批前公示)。
 - 2.公示时间:2025年2月17日至2025年2月23日
- 五、意见反馈:1.公示时间:2025年2月17日至2025年2月23日