

编者按

当前,人工智能已经成为引领新一轮科技革命和产业革命的战略性技术,正深刻改变人类生产生活方式。4月25日,中共中央政治局就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。习近平总书记在学习时强调,面对新一代人工智能技术快速演进的新形势,要充分发挥新型举国体制优势,坚持自立自强,突出应用导向,推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。在此之前的4月19日,在北京亦庄举办的全球首场人形机器人半程马拉松吸引了20支机器人队伍与9000余名人类选手同场竞技。人工智能的快速发展,背后是我国创新生态的构建。那么,顶层设计如何为创新生态筑基,创新链与产业链如何深度耦合,技术验证如何驱动商业化落地?本期《锦观智库》就相关内容采访上海市社科院经济研究所研究员张晓娣。



专家简介

张晓娣
上海市社科院经济研究所研究员

以全过程创新链构建良好创新生态

顶层设计与政府引导
构建创新生态系统的基础支撑 推动产业由实验室走向市场

锦观智库:创新生态的构建离不开政府在顶层设计中的主导作用。在创新生态构建过程中,顶层设计如何构建创新生态基础,政府如何引导推动产业由实验室走向市场?

张晓娣:北京全球首场人形机器人半程马拉松,这场别开生面的“人机共跑”赛事,不仅是对机器人感知、控制与续航等关键能力的极限测试,更是对人工智能与先进制造技术的一次全链条式公共验证。它首次将高技术研发置于真实复杂环境中进行动态验证,搭建了一个开放的技术试验场,连接起科研端、应用端和资本端,成为创新生态中“验证—反馈—迭代”机制的典型范例。

我们说,创新生态的有效运行不仅依赖单点技术突破,更取决于制度设计、链条贯通与场景牵引等系统性要素的协同发力。唯有从顶层设计出发,推动创新链与产业链融合,通过技术验证实现商业化应用,才能真正形成活力充沛、持续发展的创新生态系统。机

器人马拉松作为现实场景与技术前沿深度融合的一次实践,为观察和理解我国创新生态系统的运行逻辑提供了有价值的切入视角。

制度安排与政策引导能够系统谋划创新战略、明确重点领域和发展路径,有助于各类创新主体协同推进,提升科技成果转化效率。目前顶层设计仍存在政策碎片化、激励机制不足、产业扶持不均等问题。未来亟须构建系统性、贯通式的创新政策体系,形成覆盖全链条的支持机制,加快前沿技术的产业化落地。

区域创新生态的完善离不开产业集聚与空间布局的优化。北京亦庄作为国家级机器人产业集聚区,本身已形成了较为完整的创新生态雏形。需要进一步优化区域创新布局,结合各地资源禀赋、产业基础和人才结构,引导科技、资本、人才等关键要素向最具潜力的节点区域集聚,形成“高端引领—专业支撑—资源共享”的网络化创新体系,实现区域联动、优

势互补、协同高效的创新生态格局。

推动基础设施与平台建设,是提升创新生态系统整体效能的关键抓手。目前,我国在平台建设广度上已取得积极进展,孵化器、科技合作基地、中试平台、创新产业园等多类创新载体持续扩容,23个国家新一代人工智能开放创新平台涵盖基础软硬件、脑机接口、量子计算、生物智能等关键技术领域,大科学装置如上海光源、蛋白质设施加快对外开放。北京亦庄机器人产业正是依托本地持续完善的中试验证平台和开放测试场景,才能将算法与硬件高效耦合,最终以“马拉松参赛”这样极具传播力的方式对外展示集成成果。要支撑高强度、专业化、多元化的创新需求,应从需求侧优化平台功能定位,推动数据共享、技术验证、标准制定等能力整合,系统构建开放、高效、可持续的科技基础设施网络,在创新生态中发挥更强战略支撑作用。

创新链产业链深度耦合

以资本撬动与技术突破实现创新生态系统良性循环

锦观智库:从创新到产业,这需要企业研发投入与政策支持产业协同效应。具体到人工智能来讲,如何进一步推进创新链产业链的深度耦合?

张晓娣:实现创新链与产业链的深度耦合,是推动创新生态从结构构建走向功能激活的核心环节。资本市场在其中发挥着桥梁与放大器的双重功能,既提供成果转化所需的持续投入,也在机制层面引导技术要素向产业端高效聚合。多个马拉松参赛机器人正是由初创企业联合科研院所研发完成,其技术迭代过程高度依赖早期资本的风险承载能

力。需要引导长期资本与耐心资本进入技术前沿领域,完善创业投资税收优惠、退出渠道设计等制度支撑,使资本真正成为激活创新链条的关键变量。

企业作为技术创新的核心载体,是打通创新链与产业链的关键节点。只有这样,企业才能在多层级产业网络中扮演引领者角色,形成从研发到应用的有效闭环。当下“人机共跑”的实现,正是依赖于企业具备核心感知算法、整机集成与能效优化等多项持续的技术突破能力。2024年,我国规模以上高技术制造业增加值同比增长8.9%,远高于规模

以上工业及制造业增加值增长率。要进一步着眼于“从企业内部增强原始创新动力”,包括优化研发费用加计扣除机制,鼓励龙头企业设立基础研究中心,并通过财政引导资金撬动企业对前沿技术的中长期布局。

推动创新链与产业链融合,还必须激活政策供给与市场需求的双向互动,使政策资源与真实市场痛点高效匹配。要推动研发导向向市场响应型转变,强化企业在政策评估、项目设计中的参与权,探索动态调整机制,使政策与市场形成“共识—响应—调整”的闭环反馈,推动创新生态系统实现资源配置最优解。

要闻

2025年度“惠蓉保”正式上线

昨日,记者获悉,2025年度“惠蓉保”正式上线。据悉,2025年度“惠蓉保”由四川省医疗保障局、成都市医疗保障局指导,四川省保险行业协会支持,多家保险公司联合承保。“惠蓉保”自2020年推出至今,59元价格始终不变,保障责任逐年优化提升,参保人数连续五年正增长,2024年达到近480万人。

“惠蓉保”有哪些亮点?

价格六年不变。六年价格如一,普惠

初心不改。59元保一年守护成都万家安康!

保障内容全面。责任涵盖医保内外医疗费用,与基本医保紧密衔接互补。

续保待遇更优。连续参保人群责任二(医保范围外个人自费医疗费用)年免赔额同比再降低2000元,报销门槛更低,受益人群更广,参保群众获得感更强!

特药数量更多。81种高额特药0免赔,覆盖肺癌、结直肠癌、肝癌、胃癌、食管

癌、乳腺癌、白血病等常见高发恶性肿瘤,让更多参保群众用得上更多的新药、好药!

参保覆盖广泛。四川省本级职工基本医疗保险参保人、成都市基本医疗保险参保人(含城镇职工、城乡居民)、成都市户籍人员、成都市新市民都能买,不限年龄、性别、职业、健康状况。

值得注意的是,成都市户籍人员指截至2025年6月30日拥有成都市户籍且已参加任一地区基本医保的人员。成都市新市

民指截至2025年6月30日持有有效成都市居住证或近半年在成都市行政区域内居住且登记,并已参加任一地区基本医保的人员。

成都日报锦观新闻记者 杨升涛



扫码进入参保链接
可进行投保

国乒结束在蓉封闭训练 即将飞赴多哈世乒赛

5月8日,国乒结束了在成都的封闭训练,从双流国际机场乘机返回北京。11日,国乒将飞赴卡塔尔多哈,参加5月17日举行的2025年多哈世界乒乓球锦标赛。

为了备战多哈世乒赛,国乒于4月25日抵达成都进行封闭集训,持续半个月。5月2日,国乒来到成都城东体育公园与市民互动。孙颖莎、王楚钦、王曼昱等运动员以及王皓、马琳、肖战等教练员在现场与百余名成都乒乓球爱好者“过招”,共享乒乓球带来的快乐,也在“国际劳动节”向劳动者们致敬。

成都是国际乒联和中国乒协

共同授予的“乒乓球运动卓越贡献城市”,拥有深厚的体育底蕴和浓厚的乒乓氛围,也被誉为国乒“福地”。2023年国乒在成都夺得首届混团世界杯冠军之后,2024年在成都成功卫冕,这也是巴黎奥运会后国乒拿到的第一项世界大赛冠军,为新奥运周期开了个好头。

据悉,2025年的世乒赛(单项赛)定于5月17日到25日在卡塔尔多哈卢塞尔体育场及卡塔尔大学综合体育馆举办,赛事设置混双、男双、女双、女单和男单5个项目。根据总体的赛程安排,混双项目将在5

月24日决出冠军,其余4项则是5月25日结项,最后诞生全部的冠军。

作为2028年洛杉矶奥运会周期的第二站三大赛,多哈世乒赛的重要程度可想而知。球员们在多哈的表现,会影响到世界排名积分以及后续的大赛参赛资格。当前,距离2025年多哈世界乒乓球锦标赛开幕仅剩9天。国乒的目标显然还是包揽5个冠军,孙颖莎则将争取在女单项目上实现卫冕,另外她也和王楚钦再次搭档,冲击混双三连冠。

成都日报锦观新闻记者 泽登旺姆 文/图



国乒队员结束在成都的集训,启程返回北京。

成都启动“万步有约”健走激励大赛

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 胡瑰玮) 5月8日,由成都市卫生健康委员会、成都市体育局联合主办的成都市2025年“万步有约”健走激励大赛启动仪式在温江举行,《成都市职业人群体重管理核心信息十条》《成都体重管理十二条》也正式发布。

据了解,此次大赛涵盖全市13个区(市)县,共450支队伍,5473人参与,分为精英赛和拓展赛。精英

赛时间为5月11日至8月18日,参赛者通过佩戴比赛专用计步器开展为期100天的职业人群健走,并同步开展健康体检大赛,通过体脂筛查、体规规范监测、运动处方等干预措施开展健康体检促进行动。而拓展赛时间为6月1日至7月31日,参赛队员以每日10000步为目标,通过“万步健康”App完成健走比赛。

现场,成都市疾控中心与成都市第三人民医院还分别发布了《成

都市职业人群体重管理核心信息十条》和《成都体重管理十二条》,内容涵盖成年人体重指数<18.5为偏瘦,24—27.9为超重,≥28为肥胖等健康体检评估标准和成年男性腰围不超过85厘米,女性不超过80厘米,每周进行3—5次有氧运动,每天主动身体活动6000步,限能量平衡饮食女性每天1200~1500大卡,男性每天1500~1800大卡等健康建议,帮助市民管理体重,迈向健康生活。

从“执行难”到“多方赢” 法院巧破执行困局

本报讯 (邹世杰 成都日报锦观新闻记者 杨甦) 近日,双流法院巧用“债务代偿”方式激活“债权链”,成功促成一起标的额达200余万元的建设工程分包合同纠纷案达成和解。

刘某与张某某建设工程分包合同纠纷一案,双流法院于2023年作出判决:张某某向刘某支付劳务费及利息共计200余万元。因张某某在判决生效后久未履行该义务,刘某遂到双流法院申请了强制执行。首次执行中,双流法院调查发现,被执行人张某某在某新能源公司(即次债务人)享有到期债权,且此债权足以覆盖执行标的,因此要求其履行相关义务。因该公司怠于履行,法院遂依法查封了公司相关机器设备。但查封的机器设备属于落后生产线,变现难度高。申请执行人刘某遂申请暂不处置该批设备。同时,鉴于未查到张某某名下有其他可供执行的财产,2024年6月,该案以终结本次执行程序结案。

2025年1月,刘某联系执行法官团队称,某新能源公司已将其厂房出租并定期收取租金。该案恢复执行后,执行法官团队多次奔赴现场调查情况,了解到该厂房虽已出租,但租赁双方(即某新能源公司和承租人)就实际租赁和营业等问题存在较大矛盾纠纷,承租方并未给付租金。为此,执行法官组织各方当事人到院开展执行调解。经多轮磋商,最终促成各方达成由承租人分期代偿200余万元的执行和解协议。目前,刘某已收到和解协议中约定的第一笔执行款10万元。

驻成都交投集团纪检监察组: 织密数字监督网络 赋能安全生产领域

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 卢佳丽) 近年来,各级纪检监察机关深化数据资源开发利用,充分运用信息化手段,织密数字监督网络,不断提升政治监督穿透性和精准度。去年以来,驻成都交投集团纪检监察组深化运用大数据等信息技术赋能监督,以安全生产监督为切入点,探索将数字技术与政治监督相融合,依托主系统,嵌入4个监督子模块,对安全生产责任落实情况进行实时统计、风险预警、数据分析、信息处置等,为纪检监察机构深挖细查安全管理业务问题背后的责任、职权、作风、机制等深层次问题提供精准靶向。

数字监督建什么、怎么建?该组会同集团职能部门对日常监督发现的问题“会诊把脉”,制定《安全生产监督指引》作为“建模”运行框架。依托主系统,嵌入4个监督子模块,对安全生产责任落实情况进行实时统计、风险预警、数据分析、信息处置等,为纪检监察机构深挖细查安全管理业务问题背后的责任、职权、作风、机制等深层次问题提供精准靶向。

在锚定关键环节搭建数字监督模块的同时,构建起全链条、闭环式、量化的数字监督管理机制,进一步实现从“数监”到“数治”的目的。截至目前已推动集团职能部门每季度开展专项整治,累计提出整改建议8条,健全完善安全生产制度3项。

便民服务

成都日报社广告热线
86623932

本栏目每日刊出60元/行/天13字(行)

启事

责任公司签订锦城逸锦BC区房屋安置协议编号0003001,原件遗失。特此声明